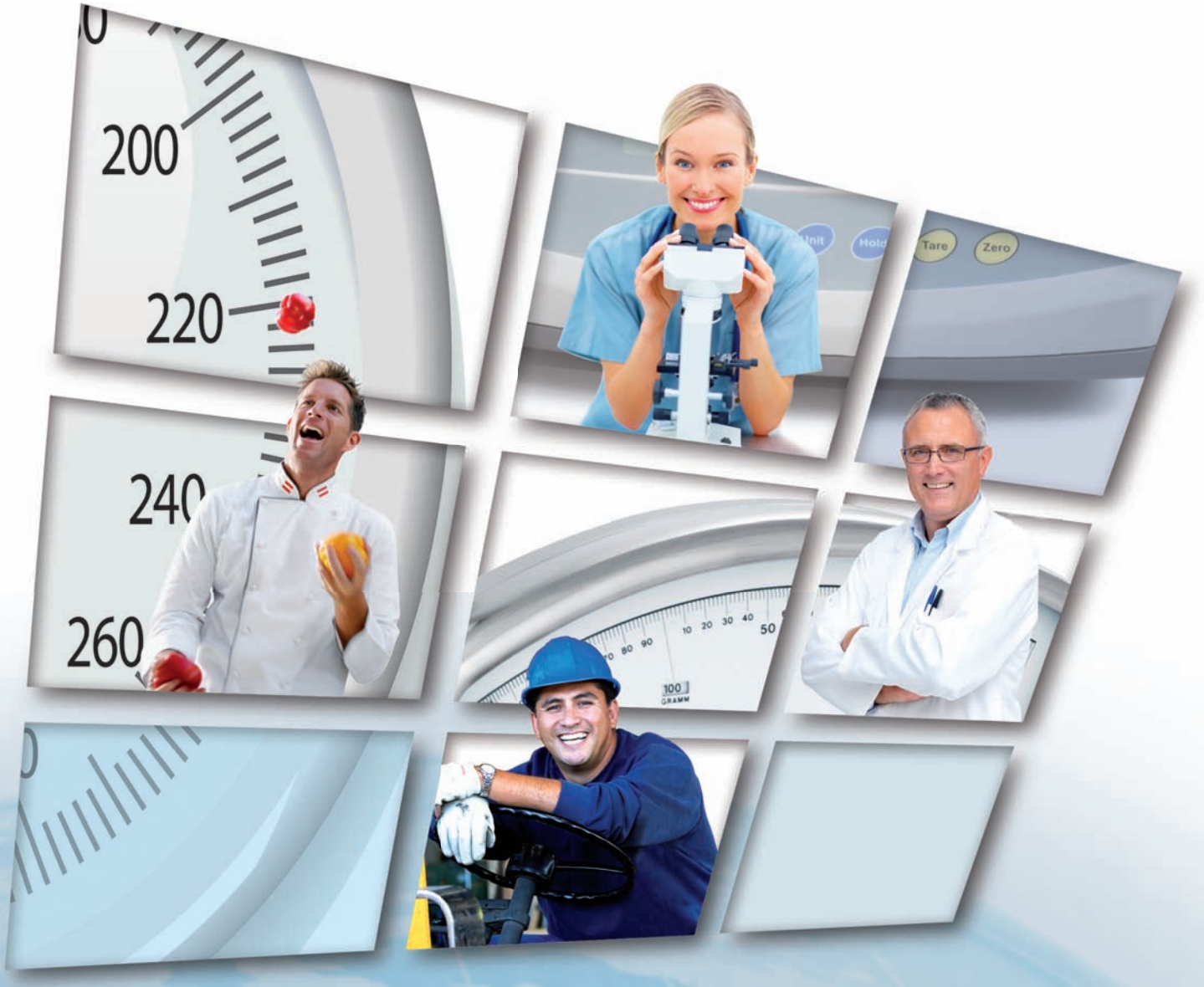
ADE 2009/10

Der Partner
für alle Waagen



ADE 75 JAHRE

75 Jahre Präzision und Innovation.

75 Jahre Firmengeschichte – ein Jubiläum, das zum Feiern einlädt, berechtigt und verpflichtet: Denn es ist alles andere als selbstverständlich, dass ein mittelständischer Markenhersteller wie ADE sich über ein dreiviertel Jahrhundert so kontinuierlich positiv entwickelt. Heute steht der Name ADE im In- und Ausland für Kompetenz, Innovation, Zuverlässigkeit und gute Partnerschaft. Das sind seit jeher die treibenden Kräfte für den Erfolg des Unternehmens.

Klein fängt es an. Noch in der Wirtschaftskrise gründet Walter R. Mayer im Jahre 1934 seine ADE in Hamburg. Ein Wagnis, das zunächst aufgeht. Doch bereits wenige Jahre später wird im Zweiten Weltkrieg das firmeneigene Betriebsgebäude in der Feldstraße völlig zerstört.

Nach dem Krieg entwickelt und produziert das junge Unternehmen Präzisionswaagen und Aufschnittmaschinen. Neue Betriebsgebäude werden nach modernsten Produktionserkenntnissen gebaut – sogar mit einer eigenen Galvanik-Abteilung für erstklassige Oberflächenveredelung. Schnell wird ADE mit den klassischen Fächerwaagen weit über die Grenzen Deutschlands bekannt. Heute geht das Unternehmensportfolio jedoch weit darüber hinaus: ADE ist Partner für Waagen und Maschinen in Handel, Industrie, Labor, Nahrungsmittelindustrie, Gastronomie, Hotellerie und Haushalt. ADE ist weltweit fest im Herzen der Verbraucher und Anwender verankert. Wir arbeiten täglich daran, dass das so bleibt. Auf die Zukunft!

Sehr geehrte Geschäftspartner,

Günter Nuppenau,
Geschäftsführer

Wolfgang Schwellinger,
Verkaufsleiter

Christian Stampff,
Verkaufsleiter

freuen Sie sich auf das neue Kompendium der Wägetechnik von ADE. Mit dem umfangreichsten Sortiment Deutschlands an elektronischen und mechanischen Waagen bieten wir Ihnen erneut eine Auswahl, bei der kein Bedarf und keine Branche zu kurz kommt.

Sie werden feststellen, dass wir Ihnen auch preislich weit entgegenkommen. Ein konkurrenzloses Verhältnis von Preis und Leistung bleibt unser Anspruch in der Partnerschaft mit Handel und Industrie.

Jubiläen bieten einen triftigen Grund, mit Stolz zurück zu blicken. Wir blicken vor allem nach vorne und sind zuversichtlich, dass wir Sie als unsere Partner auch in den nächsten Jahren begeistern können. 75 Jahre ADE – das spornt uns zusätzlich an. Feiern Sie mit uns dieses Jubiläum! Über das ganze Jahr hinweg werden wir Sie mit zahlreichen Jubiläumsaktionen überraschen.

Herzlichst
Ihr ADE-Team

LEGENDE:

Zur schnellen Orientierung finden Sie bei unseren Waagen folgende Piktogramme, die Sie über deren besondere Spezifikationen informieren.

M

Eichfähige Waagen: Diese Waagen unterliegen den gesetzlichen Bestimmungen des Eichwesens.

IP

Staub- und Spritzwasserschutz: Die Schutzart ist beim jeweiligen Gerät angegeben.

Datenschnittstelle: Die lieferbaren Datenausgänge sind bei den Waagenmodellen individuell angegeben.

BAT

Batteriebetrieb: Dieses Gerät verfügt über Batterie/n – ist/sind im Lieferumfang enthalten, ggf. optional.

AKKU

Akkubetrieb: Dieses Gerät verfügt über einen Akku – ist im Lieferumfang enthalten, ggf. optional.

INOX

Edelstahl (INOX): Die Waagenkomponenten bestehen aus rostfreiem Stahl.

PCS

Stückzählen: Mit integriertem Programm für Stückzahl-Ermittlung.

REZ

Rezeptur: Die Waage ist mit einem integrierten Rezepturprogramm ausgestattet.

CAL INT

Interne Justierautomatik (CAL): Komfortable Justierautomatik durch interne Kalibrierung.

MONTIERT

Komplett montiert: Die Waage wird gemäß den im Katalog aufgeführten Spezifikationen komplett montiert geliefert.

Ex

Explosionsgeschützt: Diese Waagen sind explosionsgeschützt nach neuesten ATEX-Richtlinien.

INHALT

Industriewaagen 06-28

Elektronische Industriewaagen

- Kompakt- und Zutatenwaagen Seite 08-09
- Zählwaagen und Zählsysteme Seite 10-13
- Fahrbare Bockwaagen Seite 14
- Stativ- und mobile Bodenwaagen Seite 15
- Kontrollwaagen Seite 16
- Plattformwaagen Seite 17-19
- Boden- und Durchfahrwaagen Seite 20-23
- Palettenwaagen Seite 23
- Sonderanfertigungen Seite 24-25

Mechanische Waagen

- Kompakt- und Tischwaagen Seite 26-27
- Bock- und Bodenwaagen Seite 27-28

Edelstahl-Waagen für den Foodbereich 29-36

- Einfahrwaagen Seite 30
- Bodenwaagen Seite 31
- Automatisches Preisauszeichnungssystem Seite 32
- Wand- und Rohrbahnwaagen Seite 33
- Präzisions- und Kontrollwaagen Seite 34-36
- Stativwaagen Seite 35

ADE Spezial 37-46

- Indikatoren Seite 38-39
- Optionen Seite 40
- Zubehör Seite 40-41
- Individuelle Softwarelösungen Seite 42-43
- Sonderwaagen und -Wägesysteme Seite 44-46

Fahrzeugwaagen 47-52

- Straßen-Fahrzeugwaagen Seite 48-49
- Achs- und Radlastwaagen Seite 50
- Gleiswaagen Seite 51
- Fahrzeugwaagen-Zubehör Seite 52

Mobile Waagen 53-58

- Hydraulisch-elektronische Wägesysteme Seite 54
- Niederflur- und Hochhubwaagen Seite 55
- Gabelträger- und Gabelzinkenwaagen Seite 56
- Mechanische Gabelstaplerwaagen Seite 56
- Gabelhubwagen-Waagen Seite 57-58
- Scherenhubwagen-Waagen Seite 58

Kran- und Hängewaagen 59-64

- Zubehör für Kranwaagen KWSL Seite 60
- Elektronische Kranwaagen Seite 61-62
- Elektronische Hängewaagen Seite 63
- Hydraulische Kranwaagen Seite 64
- Mechanische Hängewaagen Seite 64

Ladenwaagen 65-68

Elektronische Ladenwaagen

- Verbundfähige Bon- und Etikettenwaagen Seite 66
- Stand-alone-Waagen Seite 67

Mechanische Ladenwaagen

- Tisch- und Tafelwaagen Seite 68

Laborwaagen 69-80

Elektronische Laborwaagen

- Analysewaagen Seite 70
- Halbmikrowaagen Seite 71
- Präzisionswaagen Seite 72-77
- Feuchtebestimmer Seite 77

Elektronische Karat- und Taschenwaagen Seite 78-79

Mechanische Präzisionswaagen

- Balken- und Federwaagen Seite 80

ADE Spektrum 81

Waagen-Register Seite 83

1 Industriewaagen S.06-28

2 Edelstahlwaagen Food S.29-36

3 ADE Spezial S.37-46

4 Fahrzeugwaagen S.47-52

5 Mobile Waagen S.53-58

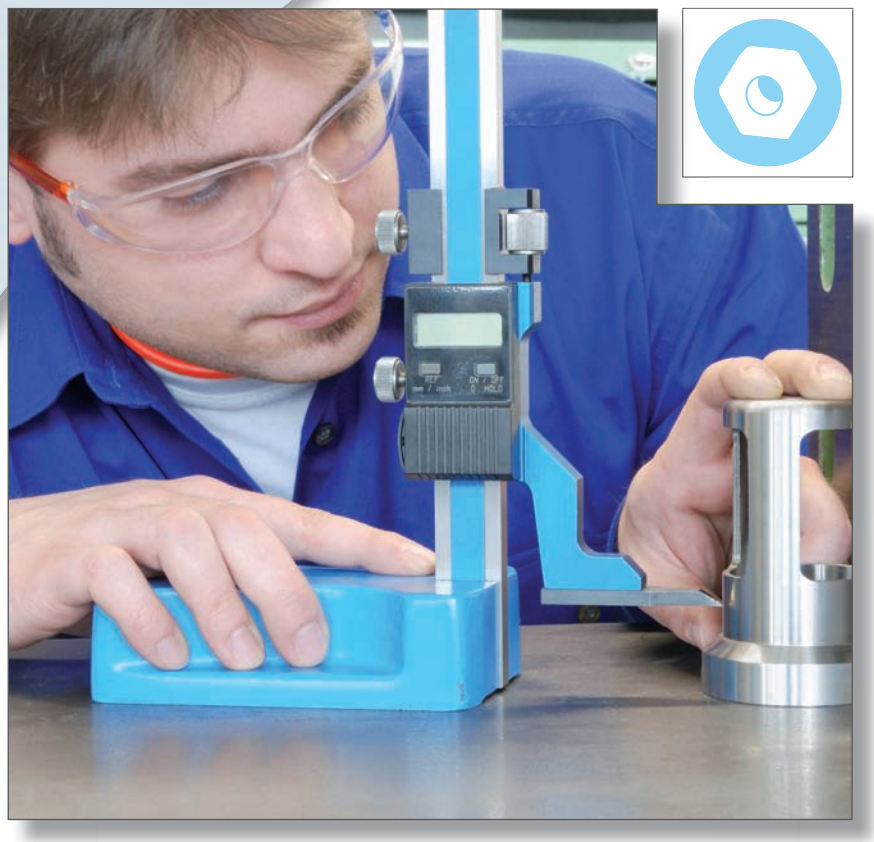
6 Kran- und Hängewaagen S.59-64

7 Ladenwaagen S.65-68

8 Laborwaagen S.69-80

9 ADE Spektrum S.81

INDUSTRIEWAAGEN



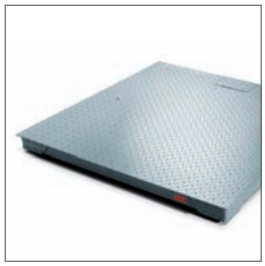
1

„Qualität braucht Qualität. Wir stellen Spitzenerzeugnisse her – dafür kommen nur einwandfrei gefertigte Werkzeuge in Frage. Das heißt für uns: Wägetechnik muss von ADE sein!“

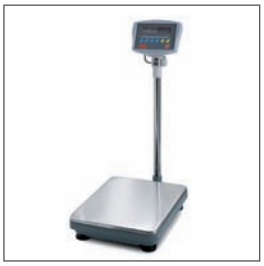
1 DIE GANZE VIELFALT

Bewährte Klassiker und viele Neuigkeiten liefern Ihnen ein Komplettangebot für alle Facetten des modernen Wiegens im Industriebereich. Unser Sortiment reicht von kompakten Kontrollwaagen bis hin zu Plattformwaagen in allen erdenklichen Spielarten. Alle Bodenwaagen sind in individuellen Maßen, Ausstattungen und mit Indikatoren Ihrer Wahl erhältlich. Zählwaagen für optimale Inventurergebnisse und Sonderanfertigungen runden unser Angebot ab – einige Beispiele aus unserer Konstruktion finden Sie auf den Seiten 24/25.

Zählwaagen & Zählsysteme –
hier Zählwaage ZW 50, S. 13



Tisch-, Bock- & Bodenwaagen –
hier Bodenwaage BWL, S. 21



Stativwaagen –
hier Stativwaage ESW10, S. 15

Palettenwaagen –
hier Palettenwaage PWL, S. 23

Industriewaagen 06-28

Elektronische Industriewaagen

Kompakt- und Zutatenwaagen ____ Seite 08-09
Zählwaagen und Zählsysteme ____ Seite 10-13
Fahrbare Bockwaagen ____ Seite 14
Stativ- und mobile Bodenwaagen ____ Seite 15
Kontrollwaagen ____ Seite 16
Plattformwaagen ____ Seite 17-19
Bodenwaagen ____ Seite 20-21
Durchfahrwaagen ____ Seite 22-23
Palettenwaagen ____ Seite 23
Sonderanfertigungen ____ Seite 24-25

Mechanische Waagen

Kompakt- und Tischwaagen ____ Seite 26-27
Bock- und Bodenwaagen ____ Seite 27-28

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

Kompaktwaage – Serie 90612 (eichfähig) **

- Großes LCD-Display (25 mm) mit Hinterleuchtung
- Pflegeleichte Folientastatur
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Arbeitsschutzhaube für Tastatur und Gehäuse
- Tara-Ausgleich und Minusanzeige für Entnahmewägungen
- Netz- und Akkubetrieb
- Akku mit ca. 100 h Betriebsdauer

M AKKU

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigen-gewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
90612-30	2311	30 kg	1 g	295 x 220 mm	315 x 330 x 125 mm	3,8 kg	215,–	n.e.*
90612-6e	2301	6 kg	2 g	295 x 220 mm	315 x 330 x 125 mm	3,8 kg	215,–	38,–
90612-15e	2302	15 kg	5 g	295 x 220 mm	315 x 330 x 125 mm	3,8 kg	215,–	38,–
90612-30e	2303	30 kg	10 g	295 x 220 mm	315 x 330 x 125 mm	3,8 kg	215,–	38,–

* nicht eichfähig

Kontrollwaage – Serie GW200 (eichfähig) **

Beidseitig ablesbares LCD-Display

- Pflegeleichte Folientastatur
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Tara-Ausgleich und Minusanzeige für Entnahmewägungen
- Einfache Handhabung durch zwei Tasten
- Netz- und Akkubetrieb
- Akku mit ca. 100 h Betriebsdauer

M AKKU

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
GW203	2119N	3 kg	1 g	290 x 225 mm	295 x 340 x 110 mm	4 kg	215,–	38,–
GW206	2114N	6 kg	2 g	290 x 225 mm	295 x 340 x 110 mm	4 kg	215,–	38,–
GW215	2115N	15 kg	5 g	290 x 225 mm	295 x 340 x 110 mm	4 kg	215,–	38,–
GW230	2116N	30 kg	10 g	290 x 225 mm	295 x 340 x 110 mm	4 kg	215,–	38,–

Kompaktwaage – Serie HW945 **

- Großes LCD-Display mit Hinterleuchtung
- Pflegeleichte Folientastatur
- Stabiles Kunststoffgehäuse
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Arbeitsschutzhaube für Tastatur und Gehäuse
- Tara-Ausgleich und Minusanzeige für Entnahmewägungen
- Stückzählprogramm
- Netz- und Akkubetrieb
- Akku mit ca.100 h Betriebsdauer

AKKU PCS

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
HW945-3	2306	3 kg	0,1 g	260 x 215 mm	260 x 310 x 125 mm	3,6 kg	195,–
HW945-30	2307	30 kg	1 g	260 x 215 mm	260 x 310 x 125 mm	3,6 kg	195,–

Kompaktwaage – KE735 **

- Großes, gut ablesbares LCD-Display
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Tara-Funktion
- Batteriebetrieb (1x 9V-Block)

BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
KE735	KE735	10 kg	2g<2kg>5g<4kg>10g	290 x 180 mm	290 x 240 x 60 mm	2,3 kg	79,–

Mindestabnahmemenge: 4 Stck.

Kompaktwaage – PW501 **

- Gut ablesbares LCD-Display
- Automatische Abschaltung
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Tara-Funktion
- Mit Lithiumbatterie
- Mit Netzteilanschluss

Optional mit: *
- Netzteil (H2886-001) € 9,90

BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
PW501	2886	5 kg	1 g	177 x 140 mm	177 x 223 x 38 mm	570 g	59,–

Mindestabnahmemenge: 4 Stck.

Zählwaage –
Serie ZW10 mit Drucker (eichfähig) **

- Komfortable Bedienung durch Touchscreen
- Eingebauter Drucker für Etiketten oder Endlospapier
- Bar-Code-fähig – z.B. Ident-Nr., Artikel-Nr., Lot-Nr., Stückzahl usw.
- Auswahl eines von drei voreingestellten Etiketten per Tastendruck
- 9000 Produktspeicherplätze mit Ident-Nr, Artikel-Nr., Artikel-Name, Stückgewicht, Taragewicht, Schaltpunkten
- 10 Speicherplätze für Auszeichnungsadressen
- Eingabe von 2 temporären Lotnummern
- Entnahme-Stückzahlermittlung
- Etikettenweite 40-64 mm, Etikettenlänge 28-120 mm
- Anschluss externer Waagen, Barcodelesegerät, Kontrollampel und PC-Tastatur möglich
- Wiegefläche: 398 x 278 mm
- Abmessungen: 410 x 432 x 164 mm

Optional mit: *
- Ampel (Z2835), Zubehör S. 40

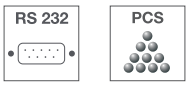
Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt e	kl. Stückgewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
ZW10-1	2821	1 kg	0,1 g	0,002 g	2.500,–	38,–
ZW10-2,5	2822	2,5 kg	0,2 g	0,005 g	2.500,–	38,–
ZW10-5	2823	5 kg	0,5 g	0,01 g	2.500,–	38,–
ZW10-10	2824	10 kg	1 g	0,02 g	2.500,–	38,–
ZW10-25	2825	25 kg	2,5 g	0,05 g	2.500,–	38,–

Zählwaage – Serie ZW20 **

- Hohe interne Auflösung 1:1.000.000
- Angezeigte Auflösung 1:10.000
- Automatische Zählgenauigkeitsverbesserung
- 500 Produkte programmierbar mit Stück- und Tara-gewicht sowie alphanumerischem Produktcode
- Navigationstasten für eine einfache Menüführung
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren
- Komparatorfunktion mit akustischem Signal

Optional mit: *
- Zweifach RS 232C-Schnittstelle (Z2826-001) € 290,–
- RS 232C-Komparator/Relaisausgang (Z2826-002) € 335,–
- Zweitwaagenanschluss inkl. Stecker (Z2826-003) € 220,–
- Ampel (Z2836), s. Zubehör S. 40
- Drucker, s. Zubehör S. 41



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt d	min. Stückgewicht	Wiegefläche	Abmessungen	Preis in €
ZW20-0,5	2826	500 g	0,05 g	0,0005 g	205 x 152 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–
ZW20-1	2827	1 kg	0,1 g	0,001 g	205 x 152 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–
ZW20-2	2828	2 kg	0,2 g	0,002 g	205 x 152 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–
ZW20-5	2829	5 kg	0,5 g	0,005 g	205 x 152 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–
ZW20-10	2830	10 kg	1 g	0,01 g	300 x 280 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–
ZW20-20	2831	20 kg	2 g	0,02 g	300 x 280 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–
ZW20-50	2832	50 kg	5 g	0,05 g	300 x 280 mm	520 x 430 x 190 mm	1.225,–

Zählwaage – Serie ZW30 **

- Interne Auflösung 1:600.000 (Modelle ZW30-3 + ZW30-6) bzw. 1:750.000 (Modelle ZW30-15 + ZW30-30)
- Automatische Zählgenauigkeitsverbesserung
- 99 Produkte programmierbar mit Stück- und Taragewicht, oberen und unteren Gewichtsgrenzen sowie ID-Nummern
- Navigationstasten für eine einfache Menüführung
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren
- Komparatorfunktion mit akustischem Signal

Optional mit: *
- RS 232C-Schnittstelle (Z2833-001) € 119,–
- RS 232C-Relaisausgang (Z2833-002) € 149,–
- Ni-MH Akkupack (Z2833-003) € 37,–
- Ampel (Z2836), s. Zubehör S. 40
- Drucker, s. Zubehör S. 41

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	min. Stückgewicht	Wiegefläche	Eigengewicht	Preis in €
ZW30-3	2833	3 kg	0,5 g	0,005 g	294 x 216 mm	4 kg	398,–
ZW30-6	2834	6 kg	1 g	0,01 g	294 x 216 mm	4 kg	398,–
ZW30-15	2835	15 kg	2 g	0,02 g	294 x 216 mm	4 kg	398,–
ZW30-30	2836	30 kg	5 g	0,05 g	294 x 216 mm	4 kg	398,–

Zählwaage – Serie ZW40 (eichfähig) **

- Interne Auflösung 1:500.000
- 30 Stückgewichte speicherbar
- Akustische Ergebnisanzeige
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren
- Automatische Abschaltung
- Zweitwaagenanschluss
- Zwei Sollwerte programmierbar

Optional mit: *
- RS 232C-Schnittstelle (Z2837-001) € 129,–
- Ampel (Z2835), s. Zubehör S. 40

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchst-last	Ziffernschritt d	Ziffernschritt e	min. Stückgewicht	Wiegefläche	Abmessungen	Preis in €	Eichkosten in € netto
ZW40-1	2837	1 kg	0,1 g	0,5 g	0,002 g	300 x 225 mm	300 x 300 x 125 mm	850,–	38,–
ZW40-2,5	2838	2,5 kg	0,2 g	1 g	0,005 g	300 x 225 mm	300 x 300 x 125 mm	850,–	38,–
ZW40-5	2839	5 kg	0,5 g	2 g	0,01 g	300 x 225 mm	300 x 300 x 125 mm	800,–	38,–
ZW40-10	2840	10 kg	1 g	5 g	0,02 g	300 x 225 mm	300 x 300 x 125 mm	750,–	38,–
ZW40-25	2841	25 kg	2 g	10 g	0,05 g	300 x 225 mm	300 x 300 x 125 mm	750,–	38,–

Zählwaage – Serie HWZ **

- 3 LCD-Anzeigen für Gewicht, Stückgewicht und Stückzahl
- 10er Tastatur zur Stück- und Taraeingabe
- Robuste Industrieausführung
- Exzellente Bedienerführung
- Netz- und Akkubetrieb

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt d	Min. Stückgewicht	Wiegefläche	Abmessungen	Preis in €
HWZ6	2842	6 kg	0,2 g	ab 0,1 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	265,–
HWZ15	2843	15 kg	0,5 g	ab 0,2 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	265,–
HWZ30	2844	30 kg	1 g	ab 0,5 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	265,–

Zählwaage – Serie ZW50 **

Zweitwaagenanschluss

- Interne Zählauflösung 1:600.000
- 3 LCD-Anzeigen mit 20 mm großen Ziffern für Gewicht, Stückgewicht und Stückzahl
- Hinterleuchtete Anzeige
- 99 Artikel-Speicherplätze (PLU) für Referenzgewicht, Tara und alphanumerische Beschreibung des Artikels mit 12 Zeichen
- 10er Tastatur zur Eingabe der Stückzahl und der Tara
- Gewichts- und Mengenkontrolle über Grenzwert-Eingabe
- Automatische Referenzgewichtsoptimierung
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren
- Automatische Abschaltung
- Zweitwaagenanschluss (z.B. an Tisch-, Boden- oder Palettenwaage)

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt d	min. Stückgewicht	Wiegefläche	Abmessungen	Preis in €
ZW50-3	2850-3	3 kg	0,1 g	ab 0,05 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	290,–
ZW50-6	2850-6	6 kg	0,2 g	ab 0,1 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	290,–
ZW50-15	2850-15	15 kg	0,5 g	ab 0,2 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	290,–
ZW50-30	2850-30	30 kg	1 g	ab 0,5 g	295 x 220 mm	320 x 340 x 125 mm	290,–

Zählsysteme

Zählwägesysteme für hohe Zielgenauigkeiten oder, wenn kleine Teile in großen Mengen gezählt werden. Die Zählwaage (ZW10, ZW20, ZW40, ZW50) wird in Verbindung mit einer Referenzwaage (z.B. einer Boden- oder Palettenwaage) zu einem Zähl- oder Wiegesystem kombiniert.

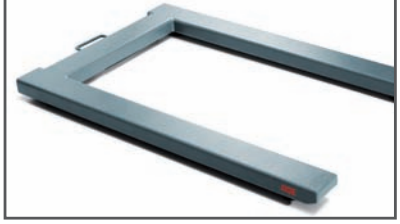
Preis auf Anfrage.

Abb.: VSL, Seite 18

Abb.: ZW50, Seite 13

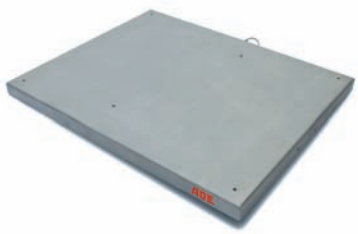
Weitere Zweitwaagen-Möglichkeiten:

Palettenwaage PWL, Seite 23



Durchfahrwaage DFWL, Seite 23

Bodenwaage BW, Seite 20



Mobile Wägestation – Serie MWS (eichfähig) **

- Gut ablesbares LCD-Display
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Edelstahl-Fahrwagen mit je 2 Lenk- und Stopp-Rollen
- Tara-Funktion
- Automatische Abschaltung
- Netz- und Akku- bzw. Batteriebetrieb

Optional mit: *
- Kleinwaage, z.B. PW501 (S. 9) oder WN3G (S. 36) in Verbindung mit Auflage für Kleinwaage (Z2128) € 90,–

nicht eichfähig:

RS 232 | BAT | MONTIERT

eichfähig:

M | RS 232 | 20mA CL | AKKU | MONTIERT

Abb.: Nicht eichfähige Version

Wägebrücke auch komplett in Edelstahl lieferbar

Fahrbar

Abb.: Eichfähig mit STA 30, Seite 38

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchst-last	Ziffern-schritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigen-gewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
MWS60	2130	60 kg	20 g	550 x 550 mm	550 x 700 x 1.190 mm	23 kg	950,–	n.e.*
MWS150	2129	150 kg	50 g	550 x 550 mm	550 x 700 x 1.190 mm	23 kg	950,–	n.e.*
MWS300	2145	300 kg	100 g	550 x 550 mm	550 x 700 x 1.190 mm	23 kg	950,–	n.e.*
MWS60-VSe	2148	60 kg	20 g	520 x 400 mm	520 x 560 x 1.190 mm	23 kg	1.490,–	85,–
MWS150-VSe	2146	150 kg	50 g	520 x 400 mm	520 x 560 x 1.190 mm	23 kg	1.490,–	85,–
MWS150-VSe Niro	2147	150 kg	50 g	520 x 400 mm	520 x 560 x 1.190 mm	23 kg	1.690,–	85,–

* nicht eichfähig

Fahrbare Bockwaage – Serie FBW (eichfähig) **

- Gut ablesbares LCD-Display
- Wiegefläche aus hochwertigem Stahl
- Fahrwaagen mit je 2 Lenk- und Stopp-Rollen
- Tara-Funktion
- Netz- und Akku- bzw. Batteriebetrieb

nicht eichfähig:

RS 232 | BAT | MONTIERT

eichfähig:

M | RS 232 | 20mA CL | AKKU | MONTIERT

Abb.: Nicht eichfähige Version

Fahrbar

Abb.: Eichfähig mit STA 30, Seite 38

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigen-gewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
FBW150	2910	150 kg	50 g	500 x 700 mm	500 x 750 x 1.030 mm	32 kg	750,–	n.e.*
FBW300	2911	300 kg	100 g	500 x 700 mm	500 x 750 x 1.030 mm	32 kg	750,–	n.e.*
FBW150e	2912	150 kg	50 g	500 x 700 mm	500 x 750 x 1.030 mm	32 kg	980,–	85,–
FBW300e	2913	300 kg	100 g	500 x 700 mm	500 x 750 x 1.030 mm	32 kg	980,–	85,–

* nicht eichfähig

Stativwaage – Serie ESW10 (eichfähig) **

- LCD-Display (24 mm) mit Hinterleuchtung
- Anzeigekopf in der Neigung verstellbar
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Pflegeleichte Folientastatur
- Tara- und Zählfunktion
- Frei programmierbare Plus-Minus-Kontrolle
- Netz- und Akkubetrieb
- Akku mit ca. 100 h Betriebsdauer

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffern-schritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigen-gewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
ESW10-150	2156	150 kg	10 g	420 x 520 mm	420 x 670 x 950 mm	17 kg	390,–	n.e.*
ESW10-300	2158	300 kg	20 g	420 x 520 mm	420 x 670 x 950 mm	17 kg	390,–	n.e.*
ESW10-150e	2154	150 kg	50 g	420 x 520 mm	420 x 670 x 950 mm	17 kg	490,–	85,–
ESW10-300e	2155	300 kg	100 g	420 x 520 mm	420 x 670 x 950 mm	17 kg	490,–	85,–

* nicht eichfähig

Mobile Bodenwaage – Serie MBW (eichfähig) **

Einfacher Transport auf zwei Seitenrädern

- Großes LCD-Display
- Pflegeleichte Folientastatur
- Wiegefläche aus hochwertigem Stahl
- Transportabel durch Haltegriff und Rollen
- Hochkant lagerbar
- Inklusive 1 Auffahrrampe
- Tara-Funktion
- Netz- und Akku- bzw. Battriebetrieb
- Wandhalterung für Anzeigegerät

Optional mit (nicht nachrüstbar): *
- Klappstativ (Z2756) € 350,–
- 2. Auffahrrampe (Z2757) € 100,–
- Seitenbegrenzung (Z2758) € 150,– pro Seite

Abb.: Nicht eichfähige Version

Abb.: Eichfähig mit STA 30, Seite 38

nicht eichfähig:

RS 232 | BAT | MONTIERT

eichfähig:

M | RS 232 | 20mA CL | AKKU | MONTIERT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Eigengewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
MBW300	2757	300 kg	100 g	800 x 800 mm	22 kg	1.145,–	n.e.*
MBW300e	2758	300 kg	100 g	800 x 800 mm	22 kg	1.545,–	85,–
MBW-S-300e	2759	300 kg	100 g	1000 x 800 mm	28 kg	1.825,–	85,–

* nicht eichfähig

Kontrollwaage – Serie EPM **

inkl. Transportkoffer

- Großes LCD-Display (25 mm)
- Pflegeleichte Folientastatur
- Tara-Funktion
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Netz- und Batteriebetrieb
- Lieferung im praktischen Transportkoffer

BAT

MONTIERT

Abb.: Kontrollwaage EPM im Koffer

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Eigengewicht	Preis in €
EPM120	2908	120 kg	20 g	275 x 275 mm	3 kg	115,–
EPM150	2909	150 kg	50 g	275 x 275 mm	3 kg	115,–

Kontrollwaage – Serie EPK **

- Großes LCD-Display (25 mm)
- Pflegeleichte Folientastatur
- Tara-Funktion
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Wandhalterung für Anzeigegerät
- Netz- und Batteriebetrieb

BAT

MONTIERT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Eigengewicht	Preis in €
EPK15	2899	15 kg	5 g	310 x 300 mm	6 kg	150,–
EPK30	2901	30 kg	10 g	310 x 300 mm	6 kg	150,–
EPK60	2902	60 kg	20 g	310 x 300 mm	6 kg	150,–
EPK150	2903	150 kg	50 g	310 x 300 mm	6 kg	150,–

Plattformwaage – Serie EH **

- Großes LCD-Display (17 mm)
- Pflegeleichte Folientastatur
- Wandhalterung
- Tara-Funktion
- Unit-Funktion (kg/lbs/oz)
- Automatische Abschaltung
- Netz- und Batteriebetrieb
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Direkter Anschluss über Wendelkabel (Modelle EHQ1+EHR1)
- Kupplungsanschluss über Glattkabel (Modelle EHQ2, EHR2, EHR3, EHR4, EHR5, EHR6)
- Unterwerk: Schweißstruktur mit Streben (Ausnahme EHR1: Profilblech)

Alle Modelle inklusive Anzeige

RS 232 | BAT | MONTIERT

Abb.: Serie EHR

Abb.: Modell EHQ-2

Abb.: Modell EHR-2

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Wiegefläche	Höchstlast (wahlweise)	Ziffernschritt	Preis in €
EHR-1	2870-xxx	370 x 300 mm	40/60/150 kg	10/20/50 g	140,–
EHR-2	2871-xxx	450 x 365 mm	40/60/150 kg	10/20/50 g	215,–
EHR-3	2872-xxx	560 x 460 mm	150/300/500 kg	50/100/200 g	245,–
EHR-4	2873-xxx	900 x 550 mm	150/300/500 kg	50/100/200 g	345,–
EHR-5	2874-xxx	1.065 x 550 mm	150/300/500 kg	50/100/200 g	490,–
EHR-6	2875-xxx	1.500 x 595 mm	300/500 kg	100/200 g	680,–
EHQ-1	2880-xxx	365 x 365 mm	40/60/150 kg	10/20/50 g	160,–
EHQ-2	2881-xxx	550 x 550 mm	150/300 kg	50/100 g	295,–

xxx = Höchstlast

Plattformwaage – Serie VSL-Niro (eichfähig) **

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

- Komplett in Edelstahl (Untergestell und Wiegefläche)
- Inkl. Überlastsicherung
- Höhenverstellbare Füße

M | IP 65 | INOX | MONTIERT

Plattformwaage – Serie VSL (eichfähig) **

- Wiegefläche aus hochwertigem Edelstahl
- Untergestell Stahl lackiert
- Inkl. Überlastsicherung
- Höhenverstellbare Füße

M | IP 65 | MONTIERT

Optional mit jedem Indikator Ihrer Wahl kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast (wahlweise)	Ziffernschritt	Wiegefläche	Preis in €
VSL1	1400-xxx	6/15/30/60 kg	2/5/10/20 g	300 x 250 mm	220,–
VSL2	1401-xxx	30/60 kg	10/20 g	400 x 400 mm	270,–
VSL3	1402-xxx	30/60/150 kg	10/20/50 g	500 x 400 mm	290,–
VSL4	1403-xxx	30/60/150 kg	10/20/50 g	500 x 500 mm	350,–
VSL5	1404-xxx	150/300 kg	50/100 g	600 x 600 mm	410,–
VSL Niro1	1410-xxx	6/15/30/60 kg	2/5/10/20 g	300 x 250 mm	370,–
VSL Niro2	1411-xxx	30/60 kg	10/20 g	400 x 400 mm	460,–
VSL Niro3	1412-xxx	30/60/150 kg	10/20/50 g	500 x 400 mm	490,–
VSL Niro4	1413-xxx	30/60/150 kg	10/20/50 g	500 x 500 mm	590,–
VSL Niro5	1414-xxx	150/300 kg	50/100 g	600 x 600 mm	690,–

xxx = Höchstlast

Auch als Mehrbereichswaage lieferbar zzgl. € 40,– netto. Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Plattformwaage – Serie VS-Niro (eichfähig) **

Wägezellen aus Edelstahl

- Wiegefläche, Untergestell und Wägezellen aus Edelstahl IP 67
- Speziell für Nassbereiche geeignet
- Inklusive Überlastsicherung
- Höhenverstellbare Füße
- Funktionsgeprüft mit 3 m-Anschlusskabel

Optional mit: *
- Höhenverstellbarem Standstativ (Z1200-2) € 130,–
- In V4A-Ausführung auf Anfrage

M | IP 67 | INOX | MONTIERT

Optional mit jedem Indikator Ihrer Wahl kombinierbar – siehe S. 38/39

Plattformwaage – Serie VS (eichfähig) **

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Untergestell Stahl lackiert IP 67
- Inklusive Überlastsicherung
- Höhenverstellbare Füße
- Funktionsgeprüft mit 3 m-Anschlusskabel

Optional mit: *
- Höhenverstellbarem Standstativ (Z1200-2) € 130,–

M | IP 67 | MONTIERT

Optional mit jedem Indikator Ihrer Wahl kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast (wahlweise)	Ziffernschritt	Wiegefläche	Preis in €
VS1	1300-xxx	3/6/15/30/60 kg	1/2/5/10/20 g	310 x 275 mm	330,–
VS2	1301-xxx	15/30/60/150 kg	5/10/20/50 g	520 x 400 mm	490,–
VS3	1302-xxx	30/60/150/300 kg	10/20/50/100 g	660 x 550 mm	790,–
VS4	1303-xxx	30/60/150/300 kg	10/20/50/100 g	800 x 600 mm	890,–
VS-Niro1	1310-xxx	3/6/15/30/60 kg	1/2/5/10/20 g	310 x 275 mm	490,–
VS-Niro2	1311-xxx	15/30/60/150 kg	5/10/20/50 g	520 x 400 mm	790,–
VS-Niro3	1312-xxx	30/60/150/300 kg	10/20/50/100 g	660 x 550 mm	1.220,–
VS-Niro4	1313-xxx	30/60/150/300 kg	10/20/50/100 g	800 x 600 mm	1.490,–

xxx = Höchstlast

Auch als Mehrbereichswaage lieferbar zzgl. € 40,– netto. Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Bodenwaage –
Serie BW (eichfähig) **

Lastplatte auch aufklappbar in Edelstahl erhältlich, siehe S. 31 – Foodwagen

- Bauhöhe nur 90 mm
- Tragfähigkeit der Stahlkonstruktion: nach DIN 1925, Regellast 2
- Standardmäßig mit Edelstahlwägezellen IP 67
- Weitere Größen und Ausstattungen auf Anfrage erhältlich
- Funktionsgeprüft mit 8 m Anschlusskabel

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen BW1 – mit verschweißter Lastplatte

Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Stahl lackiert		Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
			Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
800 x 800 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	1050	1.650,–	1056	1.780,–	1062	2.170,–
1.000 x 1.000 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	1051	1.750,–	1057	1.900,–	1063	2.400,–
1.250 x 1.000 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	1052	1.860,–	1058	2.040,–	1064	2.840,–
1.500 x 1.250 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	1053	2.040,–	1059	2.280,–	1065	3.270,–
1.500 x 1.500 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	1054	2.150,–	1060	2.430,–	1066	3.760,–
2.000 x 1.500 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	1055	2.930,–	1061	3.230,–	1067	5.170,–

Modell BW1 mit Fundamentrahmen als Bodeneinbauwaage einsetzbar, siehe S. 21.
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,– netto.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

Technische Spezifikationen BW2 – mit abschraubbarer Lastplatte

Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Stahl lackiert		Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
			Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
800 x 800 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	11601	1.990,–	11701	2.120,–	11801	2.550,–
1.000 x 1.000 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	11611	2.040,–	11711	2.200,–	11811	2.610,–
1.250 x 1.000 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	11621	2.200,–	11721	2.380,–	11821	3.420,–
1.500 x 1.250 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	11631	2.310,–	11731	2.540,–	11831	3.270,–
1.500 x 1.500 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	11641	2.450,–	11741	2.710,–	11841	3.940,–
2.000 x 1.500 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000	11651	3.160,–	11751	3.450,–	11851	6.240,–

Modell BW2 mit Fundamentrahmen als Bodeneinbauwaage einsetzbar.
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,– netto.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Optional für BW1, BW2 und BW3 (s. S. 31) Rampen *

Breite	Stahl lackiert		Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
800 mm	Z1101	375,–	Z1105	450,–	Z1111	620,–
1.000 mm	Z1102	390,–	Z1106	520,–	Z1112	810,–
1.250 mm	Z1113	405,–	Z1115	605,–	Z1117	1.010,–
1.500 mm	Z1114	420,–	Z1116	740,–	Z1118	1.190,–

Optional für BW1, BW2 und BW3 (s. S. 31) Fundamentrahmen mit je 4 Fixierelementen und Hilfswinkeln für den Einbau *

Abmessungen	Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
800 x 800 mm	Z1120	240,–	Z1125	560,–
1.000 x 1.000 mm	Z1121	280,–	Z1126	630,–
1.250 x 1.000 mm	Z1122	290,–	Z1127	700,–
1.500 x 1.250 mm	Z1123	340,–	Z1129	800,–
1.500 x 1.500 mm	Z1131	380,–	Z1133	850,–
2.000 x 1.500 mm	Z1132	500,–	Z1134	1.000,–

Optional für BW1, BW2 und BW3 (siehe Seite 31) *

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Preis in €
Messkabeltrennung	Z1128	105,–
Mechanische Überlastsicherung	Z1140	130,–
Edelstahl-Wägezelle IP 68	Z1141	160,–
Sonderlackierung in RAL-Frabe	Z1142	110,–
Satz höhenverstellbare Lastfüße	Z1143	100,–
Satz höhenverstellbare Lastfüße, Edelstahl	Z1145	120,–

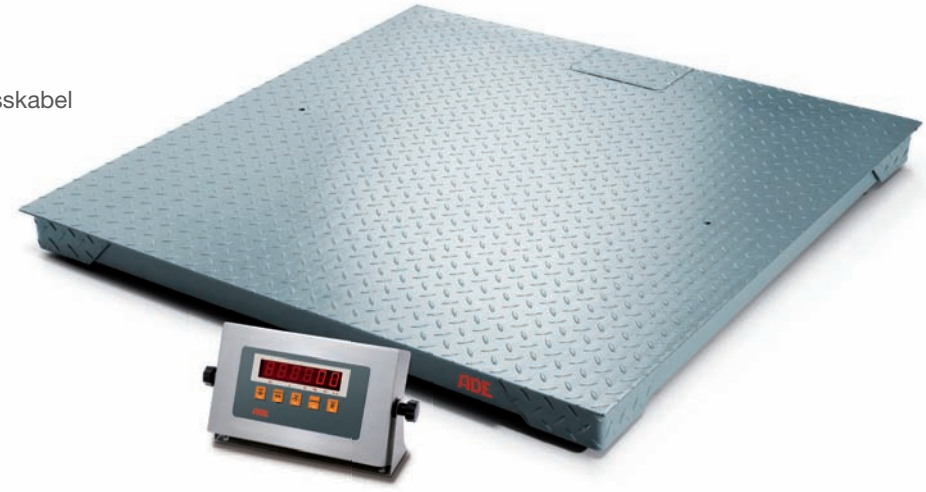
Eichkosten siehe S. 40.

Bodenwaage – Serie BWL (eichfähig) **

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

- In lackierter Ausführung
- Mit Oberflächenstruktur für mehr Rutschfestigkeit
- Funktionsgeprüft mit 5 m-Anschlusskabel

M | IP 67 | MONTIERT



Optional mit jedem Indikator Ihrer Wahl kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Art.-Nr.	Preis in €
800 x 800 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1000-xxx	1.220,–
1.000 x 1.000 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1001-xxx	1.320,–
1.200 x 1.000 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1002-xxx	1.420,–
1.500 x 1.200 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1003-xxx	1.520,–
1.500 x 1.500 mm	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1004-xxx	1.720,–

xxx = Höchstlast
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,– netto.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

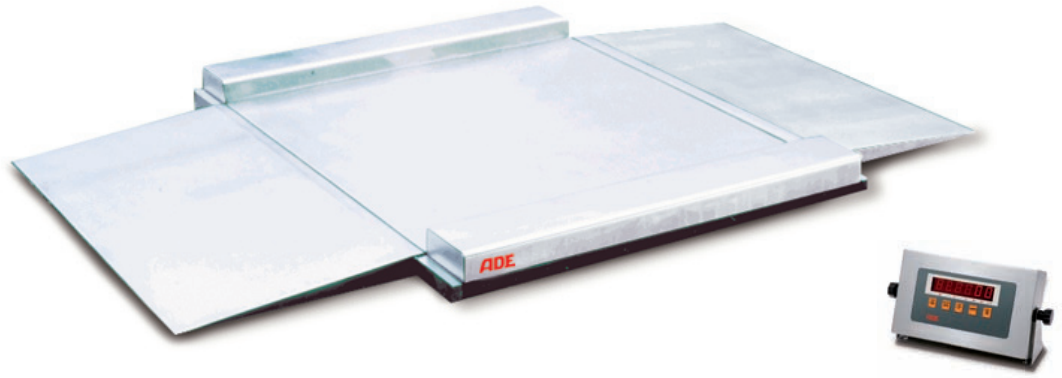
Durchfahrwaage – Serie DFW (eichfähig) **

- Höhe der Wiegebrücke nur 41 mm
- Tragfähigkeit der Stahlkonstruktion: nach DIN 1925, Regellast 2
- Lieferung mit einer Auffahrrampe (standardmäßig 300 mm)
- Standardmäßig mit Edelstahlwägezellen IP 67
- Funktionsgeprüft mit 8 m Anschlusskabel

Auch als aufklappbare Version in Edelstahl erhältlich, siehe S. 30 – Edelstahl für den Foodbereich

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

M | IP 67 | MONTIERT



Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Stahl lackiert		Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
			Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
900 x 700 mm	1.200 kg	150/300/600	11401	1.760,–	11405	1.950,–	11409	2.490,–
1.000 x 1.000 mm	3.000 kg	300/600/1.500	11402	1.990,–	11406	2.260,–	11410	2.850,–
1.250 x 1.100 mm	3.000 kg	300/600/1.500	11403	2.150,–	11407	2.410,–	11411	3.560,–
1.600 x 1.250 mm	3.000 kg	300/600/1.500	11404	2.390,–	11408	2.730,–	11412	4.075,–

Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,–.
Weitere Größen und Ausstattungen auf Anfrage erhältlich.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Zweite Rampe für Serie DFW *

Breite	Innenbreite	Stahl lackiert		Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
		Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
980 mm	700 mm	Z1157	155,–	Z1160	160,–	Z1164	275,–
1.280 mm	1.000 mm	Z1166	200,–	Z1168	205,–	Z1170	525,–
1.380 mm	1.100 mm	Z1158	205,–	Z1161	210,–	Z1165	575,–
1.530 mm	1.250 mm	Z1167	235,–	Z1169	240,–	Z1171	650,–

Optional für Serie DFW *

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Preis in €
Mechanische Überlastsicherung	Z1140	130,–
Edelstahl-Wägezelle IP 68	Z1141	160,–

Durchfahrwaage – Serie DFWL (eichfähig) **

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

- Höhe der Wiegebrücke nur 35 bis 45 mm, je nach Größe
- In lackierter Ausführung
- Mit Oberflächenstruktur
- Funktionsgeprüft mit 5 m-Anschlusskabel

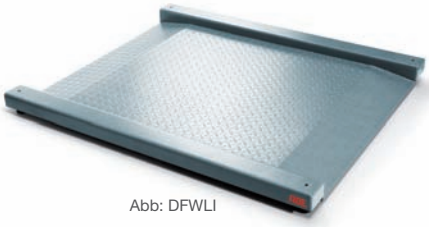


Abb: DFWLI

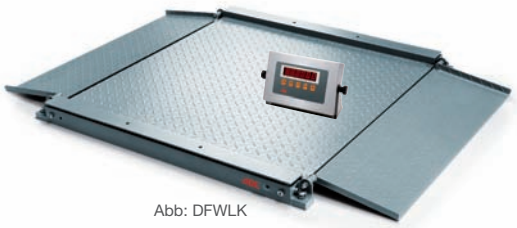


Abb: DFWLK

Optional mit jedem Anzeigegerät kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen DFWLI mit festen Rampen (ca. 200 mm pro Seite)

Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Art.-Nr.	Preis in €
1.000 x 800 mm	3.000 kg	300/600/1.500 kg	1153-xxx	1.450,–
1.200 x 1.000 mm	3.000 kg	300/600/1.500 kg	1154-xxx	1.760,–
1.500 x 1.200 mm	3.000 kg	300/600/1.500 kg	1155-xxx	1.960,–

xxx = Höchstlast

Technische Spezifikationen DFWLK mit klappbaren Rampen (ca. 300 mm pro Seite)

Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Art.-Nr.	Preis in €
1.000 x 800 mm	3.000 kg	300/600/1.500 kg	1156-xxx	1.450,–
1.200 x 1.000 mm	3.000 kg	300/600/1.500 kg	1157-xxx	1.760,–
1.500 x 1.200 mm	3.000 kg	300/600/1.500 kg	1158-xxx	1.960,–

xxx = Höchstlast
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,– netto.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

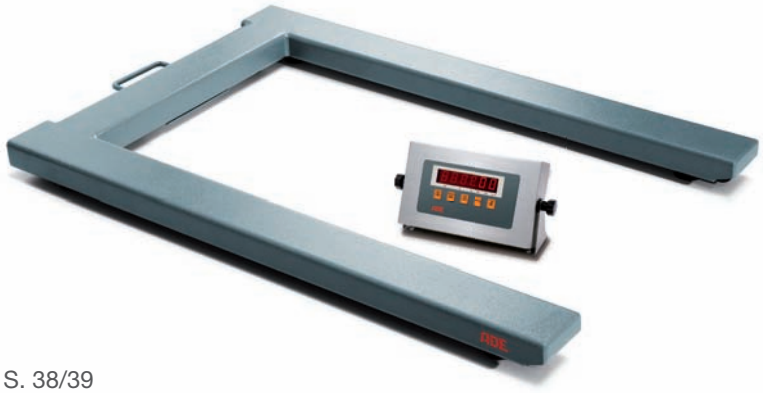
Palettenwaage – Serie PWL (eichfähig) **

Mobiler Einsatz durch integrierte Rollen

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

- Tragfähigkeit der Stahlkonstruktion: nach DIN 1925, Regellast 2
- Hochkant lagerbar – mit Haltegriff und zwei integrierten Transportrollen
- Funktionsgeprüft mit 5 m-Anschlusskabel

Abb.: Integrierte Transportrollen



Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Modell	Höchstlast (wahlweise)	Abmessungen (B x T x H)	Schenkel-breite	Schenkel-abstand	Stahl lackiert		Edelstahl	
					Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
PWL	600/1.500/3.000 kg	840 x 1320 x 60 mm	70 mm	600 mm	1149	820,–	1159	1.350,–

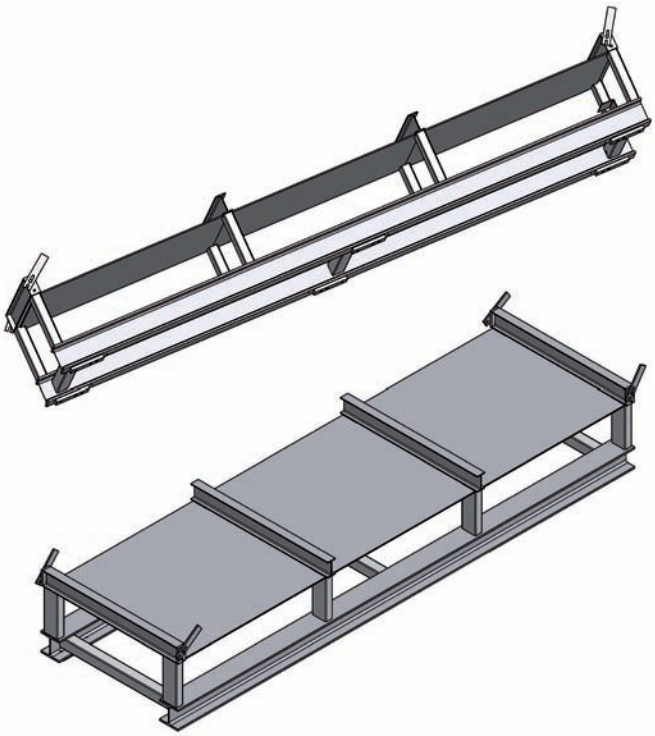
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,– netto.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Langeisenwaage – LEW (eichfähig)

- Zum Wiegen von Langmaterial
- Nach Ihren individuellen Wünschen lieferbar

Preis auf Anfrage.

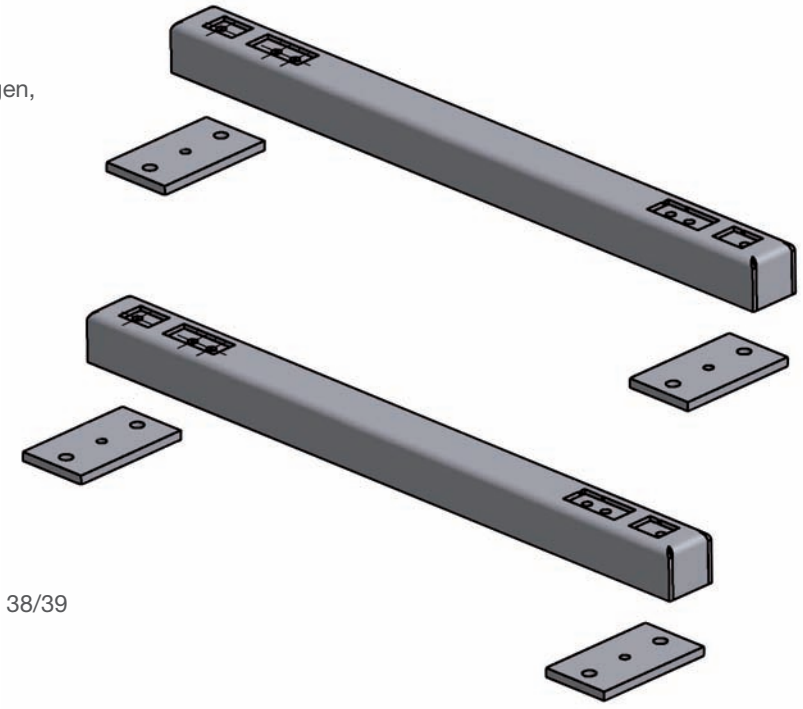


Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Wiegestäbe – Serie WS (eichfähig) **

Optional mit Edelstahl-Wägezellen IP 68

- Zum Wiegen von großen Kisten, auch im Cargobereich von Flughäfen und Bahnhöfen geeignet
- 2 hochwertig, verzinkte U-Kantprofile mit variabler Länge aus feuerverzinktem Stahl
- Standardmäßig mit Edelstahl-Wägezellen IP 67
- Basiskonstruktion zur Aufnahme individueller Anlagen, wie Rollbahnen, Hubsäulen usw.
- Funktionsgeprüft mit 8-m-Anschlusskabel
- Kabelkasten Schutzart IP 54
- Alle Wägezellen sind für 2x3000e (Mehrbereich) eichfähig einsetzbar
- Auf Wunsch nach Ihren individuellen Bedürfnissen lieferbar



Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Länge	Art.-Nr.	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Preis in €
800 mm	1500-xxx	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1.570,–
1.000 mm	1501-xxx	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1.590,–
1.250 mm	1502-xxx	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1.620,–
1.500 mm	1503-xxx	4.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1.650,–

xxx = Höchstlast

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Schwerlastwaage – SLW (eichfähig)

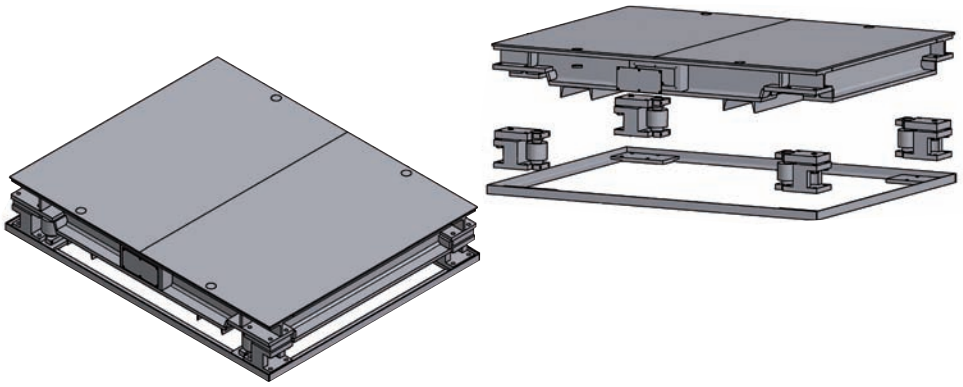
Bis 150 Tonnen Höchstlast

- Tragfähigkeit der Stahlkonstruktion: nach DIN 1925
- Standardmäßig mit Edelstahlwägezellen IP 67
- Wahlweise lackiert, feuerverzinkt oder in Edelstahl lieferbar
- Auf Wunsch nach Ihren individuellen Bedürfnissen lieferbar

Preis auf Anfrage.

M IP

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

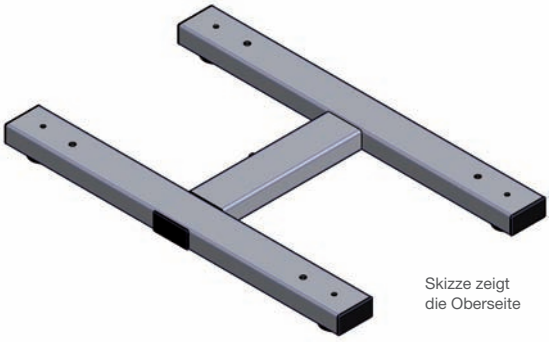


H-Waage – Serie HW (eichfähig) **

Optional mit Edelstahl-Wägezellen IP 68

- Vielseitige Konstruktion zur Aufnahme individueller Anlagen, wie Silos, Dosierstationen, Tanks usw. sowie zur Aufmontage von Rollenbahnen
- Funktionsgeprüft mit 8-m-Anschlußkabel

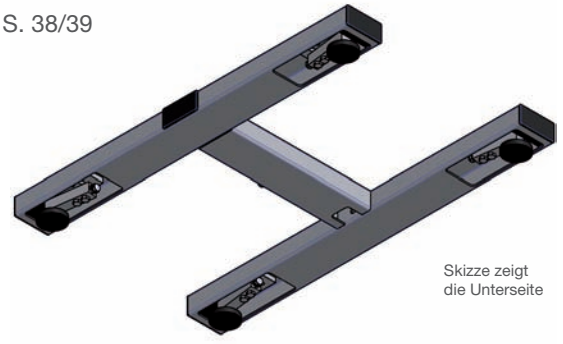
Kabelkasten:
- Schutzart IP 54 für lackierte und verzinkte Ausführung
- Schutzart IP 65 für Variante aus Edelstahl
- Standardmäßig mit Edelstahl-Wägezellen IP 67
- Alle Wägezellen sind für 2x3000e (Mehrbereich) eichfähig einsetzbar
- Auf Wunsch nach Ihren individuellen Bedürfnissen lieferbar



Skizze zeigt die Oberseite

M IP

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39



Skizze zeigt die Unterseite

Technische Spezifikationen

Abmessung	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Stahl lackiert		Stahl feuerverzinkt		Edelstahl	
			Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €	Art.-Nr.	Preis in €
800 x 800 mm	3.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1600	1.870,–	1605	1.990,–	1610	2.940,–
1.000 x 800 mm	3.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1601	1.880,–	1606	2.010,–	1611	2.970,–
1.000 x 1.000 mm	3.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1602	1.890,–	1607	2.025,–	1612	2.990,–
1.250 x 1.000 mm	3.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1603	1.905,–	1608	2.050,–	1613	3.030,–
1.250 x 1.250 mm	3.500 kg	300/600/1.500/3.000 kg	1604	1.910,–	1609	2.070,–	1614	3.050,–

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Kompaktwaage – MKW (eichfähig) **

- Stahlkonstruktion lackiert/pulverbeschichtet
- Edelstahl-Wiegeschale
- Hauptskala eingeteilt in 1.000-g-Schritten
- Feinteilung in 5-g-Schritten

M

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €	Eickosten in € netto
MKW	2010	6 kg	5 g	ø 300 mm	490 x 240 x 450 mm	4 kg	280,–	38,–

Laufgewichts-Tischwaage – LTW (eichfähig) **

- Massive Stahlkonstruktion lackiert/pulverbeschichtet

M

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €	Eickosten in € netto
LTW	2011	50 kg	50 g	593 x 500 mm	593 x 500 x 175 mm	15 kg	650,–	38,–

Tischwaage – Serie R (geeicht) **

- Beidseitig ablesbare Gewichtsanzeige
- Mehrmaliger Zeigerumlauf bis zur Höchstlast
- Stufenlos drehbarer Waagenkopf
- Automatische Nullstellung
- Gehäuse, Waagenkopf und Wiegeschale aus Edelstahl rostfrei
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

M INOX

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
R3	2348	3 kg	1 g	340 x 300 mm	290 x 430 x 730 mm	19 kg	1.820,–
R5	2349	5 kg	2 g	340 x 300 mm	290 x 430 x 730 mm	19 kg	1.820,–
R15	2350	15 kg	5 g	340 x 300 mm	290 x 430 x 730 mm	19 kg	1.820,–
R30	2352	30 kg	10 g	340 x 300 mm	290 x 430 x 730 mm	19 kg	1.820,–

Bockwaage – Serie R (geeicht) **

- Beidseitig ablesbare Gewichtsanzeige
- Mehrmaliger Zeigerumlauf bis zur Höchstlast
- Stufenlos drehbarer Waagenkopf
- Waagenkopf Edelstahl rostfrei, Gehäuse lackiert
- Automatische Nullstellung
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei

Optional: *
- In fahrbarer Ausführung (Z2351) € 250,–

M

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
R60	2351	60 kg	20 g	500 x 520 mm	500 x 700 x 950 mm	40 kg	2.290,–

Bodenwaage – Serie R (geeicht) **

- Beidseitig ablesbare Gewichtsanzeige
- Mehrmaliger Zeigerumlauf bis zur Höchstlast
- Stufenlos drehbarer Waagenkopf
- Gehäuse lackiert
- Automatische Nullstellung
- 150 kg Höchstlast: Wiegefläche und Waagenkopf Edelstahl rostfrei
- 300/500 kg Höchstlast: Wiegefläche und Waagenkopf schlagfest lackiert
- Ideal bei hohem Güterumschlag

Optional: *
In fahrbarer Ausführung (Z2354) € 300,–

M

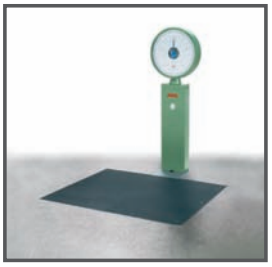
Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
R150	2354	150 kg	50 g	600 x 670 mm	600 x 830 x 1.730 mm	63 kg	2.490,–
R300	2353	300 kg	100 g	700 x 900 mm	710 x 1.180 x 1.620 mm	110 kg	2.790,–
R500	2355	500 kg	200 g	800 x 900 mm	810 x 1.180 x 1.620 mm	115 kg	2.990,–

Boden-/Bodeneinbauwaage – Serie R (geeicht) **

- Mehrmaliger Zeigerumlauf bis zur Höchstlast
- Stufenlos drehbarer Waagenkopf
- Gehäuse und Waagenkopf lackiert
- Automatische Nullstellung
- Wiegefläche schlagfest lackiert
- Lackierter Einbaurahmen inklusive

M



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
R1000	2345	1.000 kg	500 g	1.500 x 1.250 mm	1.500 x 1.700 x 1.900 mm	275 kg	4.690,–

EDELSTAHLWAAGEN

Edelstahl-Waagen, optimal für die Food- und Chemieindustrie u.ä. **29-36**

Einfahrwaagen ..... Seite 30
Bodenwaagen ..... Seite 31
Automatisches Preisauszeichnungssystem ..... Seite 32
Wand- und Rohrbahnwaagen ..... Seite 33
Präzisions- und Kontrollwaagen ..... Seite 34-36
Stativwaagen ..... Seite 35

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

2

„Hygiene ist das A und O. Also trauen wir nur bester Qualität in der Ausführung. Natürlich muss auch der Preis stimmen! Beides finden wir perfekt vereint bei Edelstahlwaagen von ADE."

Aufklappbare Einfahrwaage mit Hebevorrichtung – Serie DFWA (eichfähig) **

Für Ihr HACCP-Hygienekonzept

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

Produktbeschreibung siehe BW3 gegenüber
Zusätzliche Spezifikationen:
- Inklusive eine Auffahrrampe
- Einfahrhöhe 41 mm

M | IP 67 | INOX

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Art.-Nr.	Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Preis in €
1115-xxx	900 x 900 mm	1.200 kg	300/600/1.500 kg	5.985,-
1116-xxx	1.250 x 1.250 mm	3.500 kg	300/600/1.500 kg	6.865,-
1117-xxx	1.500 x 1.250 mm	3.500 kg	300/600/1.500 kg	8.080,-

xxx = Höchstlast
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar, zzgl. € 40,– netto.

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Aufklappbare Bodenwaage – BW3 (eichfähig) **

Für Ihr HACCP-Hygienekonzept

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

- Tragfähigkeit der Stahlkonstruktion: nach DIN 1925, Regellast 2
- Funktionsgeprüft mit 8-m-Anschlusskabel
- Glatte Oberfläche für alle Waagentypen
- Standardmäßig mit Edelstahl-Wägezellen IP 67
- Mit 2 Gasdruckdämpfern aus Edelstahl – gefüllt mit Bio-Öl
- Individuelle Maße und Ausstattungen auf Anfrage

Optionen für BW3 siehe S. 21

M | IP 67 | INOX

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Art.-Nr.	Plattform	Tragkraft	Höchstlast (wahlweise)	Preis in €
1135-xxx	1.000 x 800 mm	3.500 kg	300/600/1.500 kg	2.790,-
1136-xxx	1.250 x 1.000 mm	3.500 kg	300/600/1.500 kg	3.470,-
1137-xxx	1.500 x 1.250 mm	3.500 kg	300/600/1.500 kg	3.770,-

xxx = Höchstlast
Auch als Mehrbereichswaage lieferbar zzgl. € 40,– netto

Eichkosten siehe S. 40.
Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Automatisches Preisauszeichnungssystem – Serie PAS (eichfähig)

Individuell konfiguriert lieferbar

- Struktur aus Edelstahl
- 1 bis 4-Bandsystem
- Druckverfahren: Thermodirekt oder Thermotransfer 3“ oder 4“ Druckbreite
- Etikettierungstechnik: Stempel- oder Blasapplikation
- Geschwindigkeit: bis zu 70 Etiketten pro Minute
- Alle handelsüblichen Strichcodevarianten erhältlich
- RS 232-Schnittstelle oder Ethernet

Preis auf Anfrage.

Wandwaage – Serie Terrex-N (eichfähig) **

- Ideal für Wägungen zur Wareneingangskontrolle
- Wägetisch und Rückwand aus rostfreien Edelstahl
- Klappbarer Wägetisch

Optional mit: *
- Fleischgalgen (2365) € 120,–
- Komplett aus Edelstahl, Preis auf Anfrage

M | IP 67 | RS 232 | INOX

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchst-last	Ziffern-schritt	Wägetisch	Abmessungen	Eigen-gewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
Terrex-N60	2356-60	60 kg	20 g	545 x 450 mm	545 x 580 x 705 mm	75 kg	1.385,-	85,-
Terrex-N150	2356-150	150 kg	50 g	545 x 450 mm	545 x 580 x 705 mm	75 kg	1.385,-	85,-
Terrex-N300	2356-300	300 kg	100 g	545 x 450 mm	545 x 580 x 705 mm	75 kg	1.435,-	85,-

Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Rohrbahnwaage – Serie RBW (eichfähig) **

Müheloser Eigeneinbau in bestehende Anlagen

Auch werkseitig geeicht lieferbar

- Weder Decken- noch Trägerkonstruktion erforderlich
- Für sämtliche gängigen Rohrbahntypen lieferbar
- Auf Wunsch in individuellen Längen von 320 bis 1.000 mm lieferbar
- Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl
- Edelstahl-Messzellen IP 67

Optional mit: *
- Edelstahl-Wägezelle IP 68 (Z1141) € 80,–
- Messkabelabtrennung (Z1128) € 105,–

M | IP 67 | RS 232

Abb.: Anwendungsbeispiel,
Haken nicht im Lieferumfang enthalten

Montiert und kalibriert mit eichfähigem Anzeigegerät STAN zzgl. € 395,–

Optional mit jedem Indikator kombinierbar – siehe S. 38/39

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Länge	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €
RBW-320	2070-xxx	320 mm	150/300 kg	50/100 g	780,– / 990,–
RBW-600	2075-xxx	600 mm	150/300/600 kg	50/100/200 g	1.330,-
RBW-800	2080-xxx	800 mm	150/300/600 kg	50/100/200 g	1.380,-
RBW-1000	2085-xxx	1.000 mm	150/300/600 kg	50/100/200 g	1.450,-

xxx = Höchstlast

In geeichter Ausführung zzgl. Eichkosten netto: Höchtlast 150 kg+300 kg € 85,– / Höchstlast 600 kg € 140,–

Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

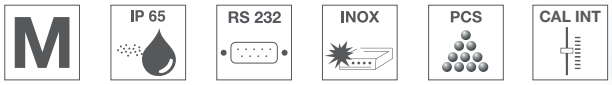
Präzisionskontrollwaage – Serie PWE (eichfähig) **

Eichfähig in Klasse II

- Geringe Ansprechzeit und hohe Anzeigenstabilität
- Kalibrierung auf Knopfdruck (GLP konformes Protokoll)
- Automatische Nullpunktstabilisierung
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Prozent
- Bis zu fünf programmierbare Grenzwerte
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Wiegefläche 400 x 350 mm

Optional mit: *
- Akkupack (Z1974-001) € 350,–
- Haken für Unterflurwägung (Z1974-002) € 180,–
- Relaisausgang (Z1974-003) € 450,–
- Stativ (Z1975-004) € 115,–

2x



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €	Eichkosten in € netto
PWE-17KI	1974	17.000 g	0,1 g	1,0 g (II)	Ja	1.850,–	62,–
PWE-22KI	1975	22.000 g	0,1 g	1,0 g (II)	Ja	2.040,–	62,–
PWE-33KI	1976	33.000 g	0,1 g	1,0 g (II)	Ja	2.380,–	62,–
PWE-62KI	1977	62.000 g	0,1 g	1,0 g (II)	Ja	2.380,–	62,–

Kontrollwaage – Serie ESW30 (eichfähig) **

Mehrbereichswaage

- Speziell für den Nassbereich
- Tara-Funktion
- Brutto- und Nettowägungen
- Wiegefläche 310 x 275 mm
- Wägebrücke IP 65
- Standardmäßig inklusive Digital-Indikator ADE STAN10 – Artikelbeschreibung siehe S. 38

Optional mit:
- Schutzart IP 69K, Preis auf Anfrage

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €	Eichkosten in € netto
ESW30-3	1916-3	3 kg	0,5 g < 1,5 kg > 1 g	1.280,-	46,–
ESW30-6	1916-6	6 kg	1 g < 3 kg > 2 g	1.280,-	46,–
ESW30-15	1916-15	15 kg	2 g < 6 kg > 5 g	1.280,-	46,–
ESW30-30	1916-30	30 kg	5 g < 15 kg > 10 g	1.280,-	46,–

Für geeichte Waagen bitte Hinweis auf S. 40 beachten.

Stativwaage – Serie ESW20 (eichfähig) **

- Komplett aus Edelstahl
- Großes, 6-stelliges, hell leuchtendes LED-Display
- Edelstahlgehäuse – IP 65
- Mit integriertem Netzteil
- Neigungswinkel verstellbar
- Tara-Funktion
- Brutto- und Nettowägung
- Netzbetrieb

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchst-last	Ziffern-schritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigen-gewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
ESW20-60	2149	60 kg	20 g	500 x 400 mm	400 x 620 x 915 mm	15 kg	795,–	85,–
ESW20-150	2150	150 kg	50 g	500 x 400 mm	400 x 620 x 915 mm	15 kg	795,–	85,–
ESW20-300	2151	300 kg	100 g	500 x 400 mm	400 x 620 x 915 mm	15 kg	795,–	85,–

Kontrollwaage – Serie KWE **

- Beidseitig ablesbares Display
- Edelstahlgehäuse
- Robuste Industriequalität
- Netz- und Akkubetrieb
- Wiegen, Tarieren, Zählen
- Plus-Minus-Wägungen
- Ziffernschritt frei wählbar

Kontrollwaage – Serie KWE-IP **

wie links, jedoch zusätzlich
- IP 65
- Netzbetrieb

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
KWE3	2320	3 kg AVR	0,2/0,5/1 g	230 x 190 mm	290 x 230 x 110 mm	4 kg	390,–
KWE6	2321	6 kg AVR	0,5/1/2 g	230 x 190 mm	290 x 230 x 110 mm	4 kg	390,–
KWE15	2322	15 kg AVR	1/2/5 g	230 x 190 mm	290 x 230 x 110 mm	4 kg	390,–
KWE3IP	2330-3	3 kg AVR	0,2/0,5/1 g	230 x 190 mm	290 x 230 x 110 mm	4 kg	390,–
KWE6IP	2330-6	6 kg AVR	0,5/1/2 g	230 x 190 mm	290 x 230 x 110 mm	4 kg	390,–
KWE15IP	2330-15	15 kg AVR	1/2/5 g	230 x 190 mm	290 x 230 x 110 mm	4 kg	390,–

Kontrollwaage – Serie DW (eichfähig) **

- Beidseitig ablesbares LCD-Display (25 mm)
- Pflegeleichte Folientastatur
- Gehäuse und Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- IP 65 – wassergeschützt bei Batteriebetrieb
- Tara-Ausgleich und Minusanzeige für Entnahmewägungen
- Batteriebetrieb: Betriebsdauer 600 – 1.200 h
- Automatische Abschaltung

Optional mit: *
- Netzgerät (T6903) € 49,–

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
DW2	2990	2 kg	1 g	230 x 190 mm	266 x 280 x 150 mm	3,6 kg	395,–	38,–
DW5	2991	5 kg	2 g	230 x 190 mm	266 x 280 x 150 mm	3,6 kg	395,–	38,–
DW10	2992	10 kg	5 g	230 x 190 mm	266 x 280 x 150 mm	3,6 kg	395,–	38,–
DW20	2993	20 kg	10 g	230 x 190 mm	266 x 280 x 150 mm	3,6 kg	395,–	38,–

Kontrollwaage – WN3G (eichfähig) **

- Gut ablesbares LCD-Display
- Gehäuse und Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Tara-Ausgleich und Minusanzeige für Entnahmewägungen
- Batteriebetrieb

Optional mit: *
- Netzgerät (T6903) € 49,–

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
WN3G	2998	3 kg	1 g	174 x 137 mm	174 x 220 x 63 mm	900 g	295,–	38,–

Präzisionswaage – PDCN (eichfähig)

- Kapazitäten von 320 g / 0,01 g bis 15.000 g / 1 g

Weitere Informationen und Preise siehe S. 75

ADE SPEZIAL

Anzeigegeräte, Systemlösungen, Drucker, Zubehör

ADE Spezial **37-46**

- Indikatoren Seite 38-39
- Optionen Seite 40
- Zubehör Seite 40-41
- Individuelle Softwarelösungen Seite 42-43
- Sonderwaagen und -Wägesysteme Seite 44-46

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

3

„Alles aus einer Hand ist oft nur ein frommer Wunsch. Bei ADE wird er aber real. Vielfalt an Wägetechnik kombiniert mit individuellen Systemlösungen und gutem Service – für uns ist das wie geschaffen."

DAG10 *

- Großes, 6-stelliges, hell hinterleuchtetes LCD-Display
- Mit integriertem Netzteil
- Zähl- und Summierfunktion
- Tara-Funktion
- Brutto- und Nettowägungen

Optional mit: *
- Akku (H2120-001) € 33,20

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in €
DAG10	Z3001	250 x 160 x 156 mm	140,–

STA30 (eichfähig) *

- Großes, 6-stelliges LCD-Display mit Hinterleuchtung (21mm)
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Nummerische 10er Tastatur
- Automatische Nullstellung
- Tarafunktion und Pretara mit 10 Speicherplätzen
- Hold-Funktion
- Brutto- und Nettowägungen
- Druckformat mit fortlaufender Nummerierung, Datum und Zeit
- Für Wandmontage oder Tisch-aufstellung

Optional mit:
- IO-Schnittstelle (Z3003-001) auf Anfrage

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in €
STA30	Z3003	186 x 103 x 95 mm	340,–

STAN (eichfähig) *

- Großes, 6-stelliges, hell leuchtendes LED-Display
- Serielle Schnittstelle für Drucker oder PC
- Mit integriertem Netzteil
- Mit Wandhalterung
- Tara-Funktion
- Brutto- und Nettowägungen

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in €
STAN	Z3015	252 x 62 x 152 mm	310,–

Serie STAN10 (eichfähig) *

- Tarieren, Wiegen und Summieren
- Ausdruck des Wiegebelegs
- Für Wandmontage oder Tischaufstellung
- Mit integriertem Netzteil
- Mehrbereichsfähig

Weitere Funktionen und Optionen s. S. 40

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in € inkl. ADM
STAN10	Z3016	168 x 167 x 115 mm	370,–

Serie STAN30 (eichfähig) *

- Tarieren, Wiegen, Summieren inkl. Eingabe von Beizeichen wie z.B. Auftragsnummer
- Ausdruck des Wiegebelegs und eichfähige Speicherung
- Alibispeicher für bis zu 100.000 Wiegungen
- Mit integriertem Netzteil
- Mehrbereichsfähig

Weitere Funktionen und Optionen s. S. 40

M IP 65 INOX

U.a. einsetzbar als
- Eichfähiges Fahrzeug-Wiegeterminal
- Wandmontage und Tischaufstellung

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in € inkl. ADM
STAN30	Z3017	225 x 190 x 145 mm	700,–

Serie STAN60 (eichfähig) *

- Frei programmierbare Anzeige
- Alibispeicher für bis zu 400.000 Wiegungen
- Mit integriertem Netzteil
- Mehrbereichsfähig

Weitere Funktionen und Optionen s. S. 40

M IP 65 INOX

U.a. einsetzbar als
- Eichfähiges Fahrzeug-Wiegeterminal
- Wandmontage und Tischaufstellung

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in € inkl. ADM
STAN60	Z3018	230 x 210 x 170 mm	1.190,–

Serie STAN80 (eichfähig) *

- Frei programmierbare Anzeige
- Alibispeicher für bis zu 450.000 Wiegungen
- Analoge und digitale Wägezellen anschließbar
- Mit integrietem Netzteil
- Mehrbereichsfähig
- Standardmäßig zwei Anschlüsse für Waagen

Weitere Funktionen und Optionen s. S. 40

M IP 65 INOX

U.a. einsetzbar als:
- Eichfähiges Fahrzeug-Wiegeterminal
- Wägeterminal im Feldbus
- Wandmontage und Tischaufstellung

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in € inkl. ADM
STAN80	Z3019	260 x 210 x 170 mm	1.650,–

Serie STAN90 (eichfähig) *

- Frei programmierbare Anzeige
- Alibispeicher für bis zu 450.000 Wiegungen
- Analoge und digitale Wägezellen anschließbar
- Mit integrietem Netzteil
- Mehrbereichsfähig
- Standardmäßig zwei Anschlüsse für Waagen

Weitere Funktionen und Optionen s. S. 40

M IP 65 INOX

U.a. einsetzbar als:
- Mit VFD-Display
- Eichfähiges Fahrzeug-Wiegeterminal
- Wägeterminal im Feldbus
- Hand-Rezeptur-Wägeterminal
- Wandmontage und Tischaufstellung

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Preis in € inkl. ADM
STAN90	Z3021	370 x 265 x 140 mm	2.180,–

Optionen für Indikatorenmodelle STAN10 - STAN90 *

- RS232-Schnittstelle (Z3016-002) € 40,-
- RS485.4 4-Draht-Anschluss (Z3016-003) € 40,-
- RS485.2 2-Draht-Anschluss (Z3016-004) € 40,-
- PIM Ein- und Ausgangsmodul mit je zwei digitalen Ein- und Ausgängen (Z3016-005) € 30,-

Nur für Modell STAN30
(bei Bestellung angeben – nicht nachrüstbar):

- Dual-ADM für Anschluss von 2 Waagen (Z3017-001) € 40,-

Nur für Modell STAN80:

- PC-Tastatur-Anschluss PS2 für STAN80 (Z3019-001) € 40,-

Nur für Modell STAN90:

- PC-Tastatur-Anschluss PS2 für STAN90 (Z3021-001) € 40,-

Indiktoren der Serien STAN10 und STAN30 sind u.a. wie folgt einsetzbar –

STAN10 und STAN30 mit gestrafftem Programmierablauf für einfache Wägeapplikationen und konfigurierte Software wie: Sack-/Flüssigkeits-/Abfüllsteuerung, Wäge- und Registrierterminal, Kontroll-Wägeterminal, ONLINE-Wägeterminal und Stückzahl-Wägeterminal

Indiktoren der Serien STAN60, STAN80 und STAN90 sind u.a. einsetzbar für anspruchsvolle Wägeapplikationen wie:

Mehrkomponenten-Dosiersteuerung, Bigbag-Abfüllsteuerung, Annahme-Verladewaagesteuerung, Differential-Dosierwaage, SQC-Wägeterminal (nach FPVO) und frei programmierbar

Weitere Optionen (Ex-Schutz, Ethernet, Standard- und spezifische Software…) auf Anfrage.

Hinweis für geeichte Waagen:

ADE-Waagen und -Indikatoren sind optimal aufeinander abgestimmt.
Im Fall einer getrennten Nutzung muss bei einer bevorstehenden Eichung die Kompatibilität des Indikators und der Wägezellen geprüft werden.

Kalibrierung	Art.-Nr.	Preis in € netto
Anschluss und eichfähiger Abgleich von Anzeigegeräten Tisch-, Wand- und Rohrbahnwaagen	Z2000	40,–
Anschluss und eichfähiger Ableich von Anzeigegeräten Boden-, Paletten- und Durchfahrwaagen	Z2001	85,–
für Mehrbereichswaagen Mehrkosten	Z2002	40,–

Eichkosten (inkl. Eichgebühren)	Art.-Nr.	Preis in € netto
5 kg bis 50 kg	Z2861	46,–
51 kg bis 350 kg	Z2862	85,–
351 kg bis 1.500 kg	Z2863	140,–
1.501 kg bis 2.900 kg	Z2864	195,–
2.901 kg bis 12.000 kg	Z2865	310,–

Kontrollampel – Serie KA *

- Hervorragend zur optischen Unterstützung der Wiegeergebnisse von Zählwaagen geeignet
- Einsatz bei Kontrollwiegungen mit diversen Wiegebrücken im Zusammenhang mit verschiedenen Indikatoren

Länge Netzkabel: 1,30 m
Länge Anschlusskabel: 1,30 m
Höhe: 540 mm

In zwei Ausführungen:
Kontrollampel KA1 für Zählwaagen Modelle ZW10 und ZW40 (Z2835) (Voraussetzung ist RS232C-Datenschnittstelle an der Waage)
Kontrollampel KA2 für Zählwaagen Modelle ZW20 und ZW30 sowie bei Kontrollwiegungen im Zusammenhang mit den Indikatoren STAN10 bis STAN90 (Z2836)
(Voraussetzung ist RS232C-Komparator/Relais-ausgang bei Zählwaagen ZW20 und ZW30 bzw. PIM Ein- und Ausgangsmodul bei Indikatoren STAN10 bis STAN90)

Modell	Art.-Nr.	Preis in €
KA1	Z2835	480,–
KA2	Z2836	480,–

Zubehör – Drucker

9-Nadeldrucker für Streifendruck – Serie NDS *

- Druckgeschwindigkeit bis zu 6 Zeilen pro Sekunde
- Einfaches Papierladen
- 2-Farbdruck (rot und schwarz)
- 128KB Logospeicher im Drucker
- Kleine Stellfläche
- Papierbreite für Bondruck 58, 70, 76 mm
- Schnittstellen: RS232/parallel/USB/Ethernet, Kassenschublade, AC-Adapter
- Serielles Anschlusskabel 1,80 m

Optional:

- Autocutteroptionen „full cut“ und „one point left“ und Journalfunktion (Z2974-1)
- Autocutteroptionen „full cut“ und „one point left“ (Z2974-2)

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
NDS1	Z2974	160 x 248 x 139 mm	2,5 kg	380,–
NDS2	Z2974-1	160 x 286 x 158 mm	2,7 kg	520,–
NDS3	Z2974-2	160 x 248 x 139 mm	2,3 kg	470,–

Thermodrucker für Etiketten-, Barcode- und Streifendruck – Serie TDE *

- Direkt-Thermodruck
- Druckgeschwindigkeit bis zu 102 mm pro Sekunde
- Max. Druckbreite 104 mm
- Papierrollenformate 25,4 bis 108 mm
- Speicher: 512KB Flash, 256KB SRAM
- Schnittstellen: parallel, seriell, USB
- Spendevorrichtung

Optional:

- Thermo-Transfer (Z2976-1)

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
TDE1	Z2976	198 x 238 x 173 mm	1,6 kg	480,–
TDE2	Z2976-1	198 x 238 x 173 mm	1,6 kg	580,–

9-Nadeldrucker für Formulardruck – Serie NDF *

- Druckgeschwindigkeit bis zu 337 Zeichen pro Sekunde
- Verarbeitet bis zu 5-lagige Formulare (Original + 4 Kopien)
- Vielseitige Papierwege mit Einzug vorne, hinten und unten
- 8 integrierte Barcodes
- Schnittstelle: Automatisch wechselbare parallele und serielle Schnittstelle
- Einzelblätter, Etiketten und Endlospapier

Modell	Art.-Nr.	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
NDF1	Z2975	366 x 275 x 159 mm	4,4 kg	380,–

Druckeranschlusskabel auf Anfrage
(bitte geben Sie dazu den gewünschten Drucker sowie die Schnittstelle an)

Softwarelösungen für individuelle Wägeprozesse

Egal in welcher Branche Sie tätig sind – unsere Softwareentwickler erstellen und programmieren für Sie die optimale branchenspezifische Lösung. Damit Sie Ihre innerbetrieblichen Prozesse so optimieren können, dass Sie am Ende Zeit, Aufwand und Geld sparen. Hier stellen wir Ihnen nur einige Beispiele vor. Ihr Fachhändler berät Sie gerne über Ihre individuellen Möglichkeiten.

Selbstpflückerwaage (geeicht)

Ideal als einfache Waage für Selbstpflücker, z. B. auf Erdbeerfeldern

- Handtarafunktion zur Direkteingabe von Leergewichten von Behältern oder Körben
- Drei LCD-Anzeigen (12 mm) mit Anzeige von Gewicht, kg-Preis und Gesamtpreis
- Wiegebereich: 15kg AVR
- Ziffernschritt: 2 g < 6 kg > 6g
- Wiegefläche: 293 x 200 mm
- Abmessungen (BxTxH): 300 x 330 x 125 mm

Preis auf Anfrage.

Abbildung ähnlich

Lohnpflückersystem (geeicht)

Bestehend aus:
- Wägebrücke mit Edelstahlplattform
- Auswertegerät STAN60
- Bon-, Nadel- oder Thermodrucker

Software Grundfunktionen:
- Globaltara, Lohneingabe
- Datenbanken für Sorten-, Feld-, Stecher- und Pflückerdaten
- Akkordlohn-Abrechnung

Zusätzliche Optionen:
- Scanneranbindung
- Etikettendrucker
- Lagerverwaltung
- Verkaufsort-Verwaltung

Preis auf Anfrage.

WS-Food – Warenwirtschaftssystem für den Food-Bereich

- Mini-Warenwirtschaft – ohne PC lauffähig
- Von Warenannahme bis Verkauf
- Diverse Waagen anschließbar
- Drucker
- PC

Eigenständig lauffähig auf den Indikatoren der Serie STAN90

Schraubensystem

Anwendung im Bereich von Baumärkten und ideal für die Inventur.

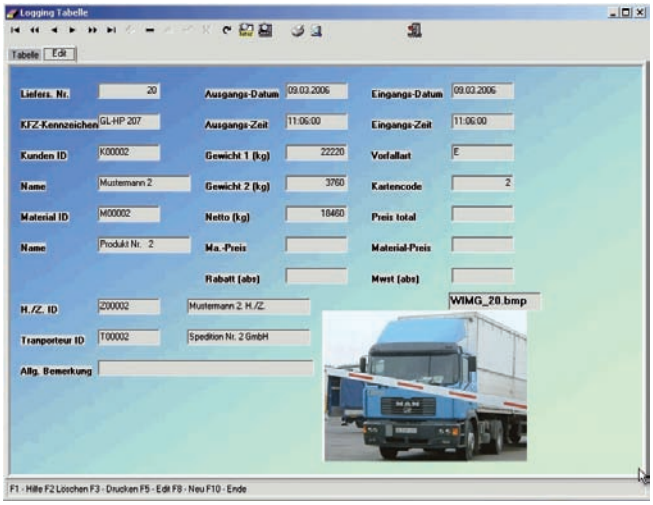
Funktionen:
- Automatisches Abwiegen über Touchscreen
- Verwägungen und Bondruck
- Ganzheitliche Lösungen mit enger Produktverwaltung nach Produkt-Typ und Firmenspezifikationen

System in Verbindung mit einer PC-Anwendung

Fahrzeugwaagen-Software für individuelle Anwendungen

- Spezifische Programme z.B. für Kies- und Betonwerke, Lagerhäuser, Biogasanlagen, Landhandel, Recycling-Betriebe
- Software-Angebot u.a.: Stammdatenverwaltung, Wägestatistiken, Automatische Wägungen ohne Bediener, Steuerung von Dosiermengen uvm.

System in Verbindung mit einer PC-Anwendung



Sonderwaagen zum Abfüllen, Dosieren und Kontrollieren

Waagen und Wägesysteme – konfiguriert für Ihre Anforderungen – eingebunden in Ihre bertrieblichen Prozesse.
Hier präsentieren wir eine Auswahl aus unserem umfangreichen Angebot.

Linearwaage

- Verwindungssteife Rahmenkonstruktion in Edelstahl
- Wägebereich 10 – 10.000 g
- Grob- und Feinvibrationsrinnen mit Abschlussklappen, pneumatisch betätigt
- Automatische Tendenzregelung zur Optimierung der Abfüllgewichte
- Wechselstutzen mit Bajonettverschluss für verschiedene Formate
- Schnelle Reinigung ohne Werkzeuge
- Hand- und Automatikbetrieb
- Einfache Bedienung mit Online-Hilfe in drei Sprachen

Ex

Mehrkopfwaage

- Bis zu 20 Wiegeköpfe
- Wägebereich 10 - 2.500 g
- Volumen pro Schale bis 2.000 cm^3
- Bis zu 280 Schüttungen pro Minute
- Wahlweise mit und ohne Booster
- (Memory)-Schalen
- Je eine Vordosier- und Wägeschale an einen kompakten Einschub gehängt
- Leichte Reinigung der Schalen mit einem Tastendruck

Ex

Dosier-/Rezeptier-Systeme (eichfähig)

- Automatische Dosierung und Herstellung von Rezepturen auf Basis von Präzisionswaagen
- Hohe Dosiergeschwindigkeit
- Diverse Rezepturen speicherbar
- Kompletter Aufbau mit den erforderlichen Behältern, Ventilen, Anschlüssen und Trichtern
- Bedienergeführte Software

M Ex

Big-Bag-Waage (eichfähig)

- Automatische Abfüllung von Feststoffen in Big Bags
- Steuerung von Zuführorganen
- Umfangreiche Überwachungsfunktion
- Registrierung aller Chargendaten
- Schnelle Messwertverarbeitung
- Steuerung von Hubvorrichtung, Gebläse und Gebinde, Zu- und Abtransport

M Ex

Absackwaage (eichfähig)

- Befüllungssystem für offene Säcke und Ventilsäcke
- Absacken von fließenden Materialien bis 50 kg
- Hoher Durchsatz
- Betriebssicher auch für staubende Schüttgüter
- Präzise Sollgewichtskontrolle
- Papier-, Kunststoff- und Textilsäcke verwendbar
- Umfangreiche Überwachungsfunktion

M Ex

SQC-Systeme (eichfähig) (Statistische Qualitätskontrolle)

- Modulares System zur Erfassung, Auswertung, Überwachung und Archivierung von Fertigpackungen
- Füllmengenkontrolle mit Verstellanweisung
- Statistische Prozesskontrolle
- Qualitätskontrolle gemäß Fertigpackungsverordnung

M Ex

Bandwaage, Rollenbahnwaage, Checkweighing (eichfähig)

- Dynamische Kontrollwaage ganz nach Kundenanforderungen
- Optimale Integration in Produktions- und Verpackungslinie
- Wiegen und Sortieren im laufenden Prozess
- Höchste Genauigkeit und Zuverlässigkeit
- Lösungen für Bergbau, Recycling, Chemie- und Lebensmittelindustrie
- Durch Systemkomponenten optimal konfigurierbar
- Robust und leicht zu reinigen

M Ex

Abfüllwaage (eichfähig)

- Wiegen, Verpacken und Beschriften in einem Arbeitsgang
- Produkte - gekühlt, gefrostet und getrocknet
- Stufenlose Regelung des Dosierantriebes
- Hochgenaue Dosierung für Pulver, Granulat, Kräuter, Tee, Gewürze und Kaffee
- Diverse Artikeldatenspeicher
- Robuste Ausführung

M Ex

Abfüllanlagen für Flüssigkeiten (eichfähig)

- Manuelle, halb- und vollautomatische Abfüllung
- Abfüllen von Kanistern, Eimern, Plastik- und Metallfässern bis zum IBC
- Ab 5 l bis 1.250 l
- Zum Abfüllen von einzelnen und mehreren Verpackungen auf einer Palette
- Rollenbahn oder Kettenbahn zur An- und Abfuhr von Verpackungen
- Dosierventile in Edelstahl oder Kunststoff
- Top- und Unterproduktspiegel möglich
- Registrierung aller Chargendaten
- Netzwerkfähig TCP/IP oder Profibus DP
- Umfangreiche Überwachungsfunktion

M Ex

Weitere Sonderwaagen auf Anfrage

Weitere Informationen und Preise auf Anfrage

Fahrzeugwaagen

Fahrzeugwaagen **47-52**

Straßen-Fahrzeugwaagen Seite 48-49
Achs- und Radlastwaagen Seite 50
Gleiswaagen Seite 51
Fahrzeugwaagen-Zubehör Seite 52

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum
und Druckfehler vorbehalten.

4

„Beratung, Planung, Bauausführung
und die Qualität der Fahrzeugwaagen –
das lief alles rund und hat uns restlos überzeugt.
Wir fahren auf ADE!“

Straßen-Fahrzeugwaage Stahl – Serie FWS-Mobil (eichfähig)

Fahrzeugwaage FWS-Mobil können Sie auch mieten

- Feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Bauhöhe nur 280 mm
- Edelstahl-Wägezellen IP 68
- Geringer Montageaufwand durch Modulbauweise
- Kein Spezialtransport und Schwerlastkran erforderlich
- Leichte Bauweise – schwerstes Bauteil ca. 1 t
- Aufbau in kürzester Zeit – ca. 4 Stunden
- Eichfähig gemäß OIML-Vorschriften

M

IP 68

Optional mit:

- Auffahrrampen und Leitplanken
- Überfahrschutz, B x H: 100 x 150 mm
- Mittenabdeckung durch Gitterroste, Holzbohlen oder dritte Fahrspur
- Indikator, Drucker und PC-Software für jede Anwendung
- Höhenausgleichsplatten für Wägebalken-ausrichtung
- Bis 100 t Wägebereich
- Niedrig gelegte Sonderanfertigung, 200 mm Bauhöhe, auf Anfrage

Technische Spezifikationen

Wägebereich	Wägebrücken
30 bis 60 t	4 x 3 bis 30 x 3 m

Zubehör für alle unsere Fahrzeugwaagen

- Ampeln
- Fernbedienungsterminal
- Wechsel-Sprechanlage
- Schranken
- Funk-Fernbedienung
- Kamera-Überwachung
- Groß- und Fernanzeigen

Weitere Informationen finden Sie auf der Seite 52.
Preise auf Anfrage.

Straßen-Fahrzeugwaage Stahl – Serie FWS (eichfähig)

- Tragfähigkeit bis 80 t
- Bauhöhe nur 30 cm
- Edelstahl-Wägezellen IP 68
- Geeignet für Über- und Unterflureinbau
- Fertigteilbrücken mit Wartungsöffnungen für den schnellen Zugang zu allen Wägezellen
- Auf vorhandener Betonfläche aufstellbar
- Eichfähig gemäß OIML-Vorschriften

Optional mit:
- Auffahrrampen
- Schrammborden/Überfahrschutz, B x H: 100 x 150 mm
- Kantenschutzrahmen für bauseits zu erstellende Betonrampen (3 x 1 m)
- Indikator, Drucker und PC-Software für jede Anwendung
- Tragfähigkeit bis 100 t
- Ein- und Ausstiegshilfe für den Fahrer

Technische Spezifikationen

Wägebereich	Wägebrücken
30 bis 50 t	4 x 3 bis 24 x 3 m

Straßen-Fahrzeugwaage Beton – Serie FWB (eichfähig)

- Betonfertigteil-Wägebrücke
- Konstruiert und gefertigt nach DIN 8118
- Produktion der Brücken aus hochwertigem Beton C45/B55
- Edelstahl-Wägezellen IP 68
- Hohe Tau- und Salzbeständigkeit
- Reinigungs- und Revisionszugang in jeder Wägebrücke
- Eichfähig gemäß OIML-Vorschriften

Optional mit:
- T-Profil-Gummi zur Spaltabdeckung, lieferbar in 18-Meter-Länge
- Schrammbord/Überfahrschutz, B x H: 100 x 150 mm
- Schweißplatten – 100 x 100 mm – zur Befestigung von Rammschutz und Leitplanken
- Indikator, Drucker und PC-Software für jede Anwendung
- Ein- und Ausstiegshilfe für den Fahrer

Technische Spezifikationen

Wägebereich	Wägebrücken
30 bis 60 t	6 x 3 bis 20 x 3 m

Achslastwaage ALW (eichfähig) *

- Für dynamische und statische Verwiegung von Fahrzeugen
- Geeignet für alle Fahrzeugtypen mit unterschiedlichen Achszahlen
- Funktionsgeprüft mit 30-m-Anschlusskabel
- Geringe Fundamentkosten
- Standardmäßig mit Edelstahl-Wägezellen IP 68
- Alle Wägezellen sind für 2x3000e (Mehrbereich) eichfähig einsetzbar

mit:
- STAN30 für statische Verwiegung (eichfähig) (Z3017), Mehrpreis € 700,–
- STAN80 für dynamische Verwiegung inkl. spezifische Software (Z3019-002), Mehrpreis € 1.790,–

Optional mit:
- 9-Nadeldrucker für Formulardruck (Z2975) s. Zubehör S. 41

Technische Spezifikationen

Wägebereich	Wägebrücke	Stahl lackiert Art.-Nr./ Preis in €		Stahl feuerverzinkt Art.-Nr./ Preis in €	
bis15 t	3000 x 900 mm	5400	9.000,–	5401	10.100,–

Mobile Radlastwaage RLW *

Für dynamische Verwiegung von Fahrzeugen

- Geringe Bauhöhe nur 35 mm, Genauigkeit 0,5% der Last
- Im Lieferumfang sind zwei Plattformen enthalten
- Auffahrkeile aus Hartgummi mit Kabeldurchführung
- Ausgestattet mit Handgriffen zum leichten Versetzen
- Angeschlossen an ein STAN80 mit speziell entwickelter Radlastwaagensoftware
- Für dynamisches Wiegen
- Hohe Mobilität
- Schutzart IP 65
- Inklusive 9-Nadeldrucker für Formulardruck (Z2975) s. Zubehör S. 41

Optional mit:
- Ampel, s. Optionen S. 40
- Funk-Fernbedienung, Preis auf Anfrage

Technische Spezifikationen

Wägebereich	Wägebrücken	Art.-Nr./ Preis in €	
bis 15 t	700 x 500 mm	5501	6.395,–

Gleiswaage (eichfähig) in zwei Versionen

Serie GW für Schienenfahrzeuge
Serie KGW für Schienen- und Straßenfahrzeuge

- Betonfertigteil-Wägebrücken, gefertigt nach EN 206
- Waagen-Bauhöhe: nur 1,4 m
- Brücken aus hochwertigem Beton C50/60
- Edelstahl-Wägezellen IP 68
- Reinigungs- und Revisionszugang in jeder Wägebrücke
- Brücken- und Modullängen: 8, 9 und 10 m
- Eichfähig: Handelsklasse III OIML R60, Lastbild UIC 71 (International Union Railways)
- Für alle gängigen Schienenprofile und Regelspurbreiten
- Schienen-Profile: Phoenix 37 und 37a, UIC60, S 49 und 54, G 51
- Aufgesetzte Schienen bei Serie GW
- Eingelassene Schienen bei Serie KGW

Optional mit:
- Übergängen: Grad- oder Schrägschnitt
- Spaltübergang: Auswechselbare Spaltplatten für stoßfreies Befahren
- Indikator, Drucker und PC-Software für jede Anwendung
- Geprüfte Statik

Technische Spezifikationen

Wägebereich GW + KGW	Wägebrücke GW	Wägebrücke KGW
60 bis 300 t	8 x 2 bis 30 x 2 m	8 x 3 bis 30 x 3 m

Fahrzeugwaagen-Zubehör

▪ Ampeln

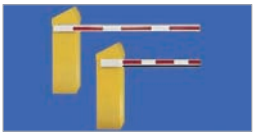
Zur Steuerung und für Sicherheit beim Wiegevorgang. Wird über die Software gesteuert. Lohnt sich vor allem dann, wenn eine überschaubare Anzahl von Nutzern immer wieder kommt.

▪ Fernbedienungsterminal

Mit Kartenleser, Wertmarken-System oder auch direktem Münzeinwurf. Mit PC- und Druckeranbindung zur Erfassung aller Daten. Neben hinterlegten können variable Daten direkt am Bedienteil eingegeben werden.

▪ Wechsel-Sprechanlage

Ausgerüstet mit Druckkammer-Lautsprecher. Damit ist auch bei laufendem Motor und starken Außengeräuschen eine gute Verständigung gegeben. Wetterfest.



▪ Schranken

Zur Steuerung der Wiegebereitschaft. Dem Fahrer wird signalisiert, dass die Fahrzeugwaage zur Verwiegung bereit ist. Vorteil: kein unbefugtes Befahren der Waage.

▪ Funk-Fernbedienung

Für das Wiegen ohne Auszusteigen. Spart Zeit und ermöglicht dennoch die Fahrzeugidentifikation mit allen relevanten Daten.

▪ Kamera-Überwachung

Optimal bei schlecht einsehbarer Waage vom Bedienplatz aus. Identifikation von Kennzeichen, Fahrzeug und Lenker per Kamera, Fotos werden automatisch archiviert. Wetterfest mit beheiztem Schutzgehäuse.

▪ Groß- und Fernanzeigen

Für bequemes Ablesen des Wiegeergebnisses. Eine hochwertige LED-Anzeige sorgt für beste Lesbarkeit auch bei starker Sonneneinstrahlung.

▪ Fahrzeugwaagen-Software für individuelle Anwendungen

Weitere Informationen s. S. 43

Alle Preise auf Anfrage.

Mobile Waagen

Mobile Waagen **53-58**

Hydraulisch-elektronische Wägesysteme Seite 54
Niederflur- und Hochhubwaagen Seite 55
Gabelträger- und Gabelzinkenwaagen Seite 56
Mechanische Gabelstaplerwaagen Seite 56
Gabelhubwagen-Waagen Seite 57-58
Scherenhubwagen-Waagen Seite 58

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum
und Druckfehler vorbehalten.

5

„Wiegen und bewegen in einem Arbeitsgang,
das bringt bei uns im Lager eine Menge.
ADE hat uns durch intelligente Lösungen
und präzise Technik überzeugt."

Hydraulisch-elektronisches Wägesystem für Gabelstapler – Serie OBW2000 *

- Gabelstaplerwaage zum einfachen und schnellen Einbau in den Hydraulikkreislauf
- Messblock IP 67
- Hinterleuchtetes LCD Grafikdisplay, IP 54
- Genauigkeit ca. 0,25 bis 0,5% bezogen auf die Tragkraft des Gabelstaplers
- Speicherplatz für bis zu 1.000 Wägungen
- 10 Taraspeicher, 99 Gruppenspeicher, Gewichtssummierung
- Ausdruck aller Einzel- und Gruppenwägungen, Datum, Uhrzeit
- Spannungsversorgung 12 bis 30 V
- Keine Verschleißteile, keine Kabelführung am Mast, dadurch geringe Wartungskosten
- Überlastsicher

Optional mit:
- Edelstahlgehäuse
- Externem Thermodrucker und Thermopapier
- Bluetooth für kabellosen Datentransfer, Datenauswertungssoftware und Kommunikation für EDV (Excel-Format Anwendung)
- PCU (Power Control Unit)

Preise auf Anfrage.

IP RS 232

Optional mit über 16 Tonnen Tragkraft

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Preis in €
OBW2000	1025	bis 16 t	2.390,–

Einbaukosten auf Anfrage.

Hydraulisch-elektronisches Wägesystem für Gabelstapler – Serie OBW3000 (eichfähig)

Produktbeschreibung siehe OBW2000
Zusätzliche Funktionen:
- Eichfähige, hydraulische Gabelstaplerwaage
- Höhere Reproduzierbarkeit
- Inklusive Neigungssensor und Maststeuerung

Optional mit:
- Softwareanbindung

M IP RS 232

Preis auf Anfrage.

Niederflurwaage – NFW (eichfähig)

- Präzise Ergebnisse durch 6 eingebaute Lastzellen
- Maximale Abweichung 0,1% vom angezeigten Gewicht
- Volle Nutzung des Hubwagens bis zur Höchstlast
- Anzeige von Brutto, Tara und Netto
- Anzeigegerät IP 65, Wägezellen IP 67
- Für Standardgabellängen – Sonderabmessungen auf Anfrage
- Höchstlast 2.000 kg – Ziffernschritt 1 kg

Optional mit:
- Drucker
- WLAN
- Höheren Kapazitäten und höherer Auflösung
- Spannungsumwandler
- Schnittstellen RS232

Preis auf Anfrage.

Abb.: Waage NFW in einem Niederflurstapler

Hochhubwaage – HHW (eichfähig)

- Wägesystem mit 6 Wägezellen montiert im Hochhubsystem
- Genauigkeit ca. 0,1% des aufgelegten Gewichts
- Anzeige von Brutto, Tara und Netto
- Spannungsversorgung 12 V
- Für Standardgabellängen – Sonderabmessungen auf Anfrage
- Höchstlast 2.000 kg – Ziffernschritt 1 kg

Optional mit:
- Drucker
- WLAN
- Höheren Kapazitäten und höherer Auflösung
- Spannungsumwandler
- Schnittstellen RS232

Preis auf Anfrage.

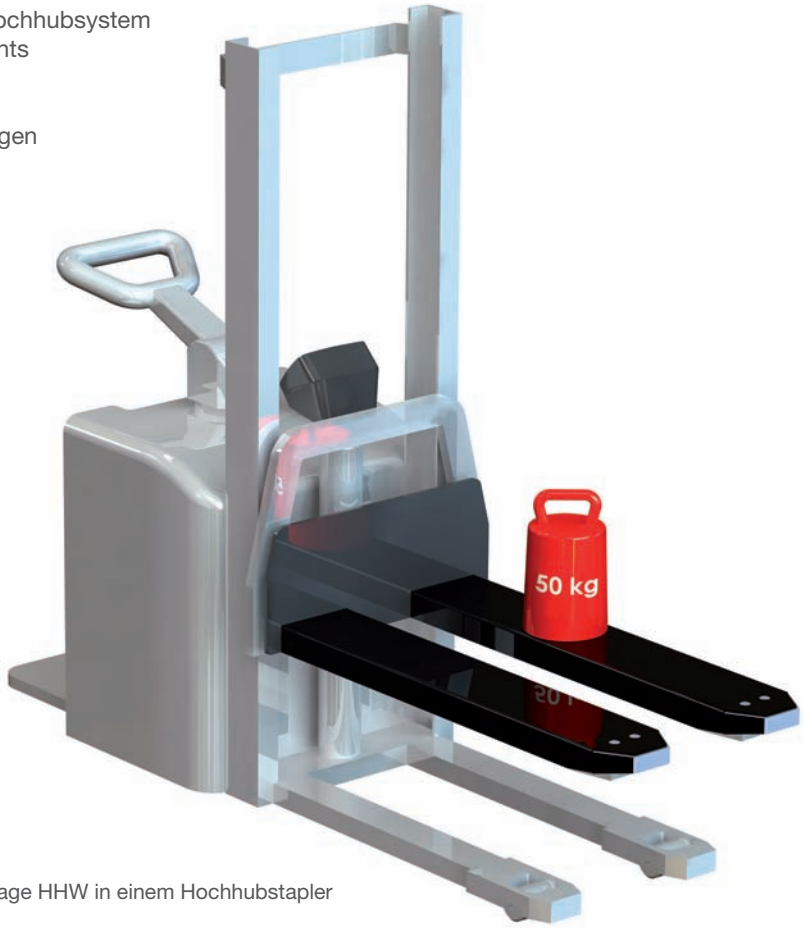


Abb.: Waage HHW in einem Hochhubstapler

Gabelträgerwaage – Serie GTW (eichfähig) *

Montiert und kalibriert mit Anzeigegerät STAN10 zzgl. € 455,–

- Bestehende Vorbaugeräte (z.B. Fassgreifer) können weiterhin genutzt werden
- Genauigkeit 0,2% des aufgelegten Gewichtes
- Spannungsversorgung über Bordbatterie 12 bis 30 V

Optional mit:
- Spannungswandler
- RS232-Schnittstelle, Drucker, Verkabelung über Rollen am Mast
- Ziffernschritt 0,5 kg und 1 kg (nur bei 2.500 kg) und 2 kg

Preise auf Anfrage.

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Max. Breite	Vorbaumaß	Eigengewicht	Preis in €
GTW2500	1026	2.500 kg	2 kg FEM II	712 mm	115 mm	225 kg	5.990,–
GTW4000	1027	4.000 kg	5 kg FEM III	712/965 mm	154 mm	450 kg	7.290,–

Eichfähige Ausführung auf Anfrage

Gabelzinkenwaage – Serie GZW (eichfähig) *

Montiert und kalibriert mit Anzeigegerät STAN10 zzgl. € 455,–

- Gabelzinkenwaage mit Wägezellen zur Montage am Gabelstapler
- Genauigkeit ca. 0,1% des aufgelegten Gewichts
- Digitales Anzeigegerät mit Brutto, Netto und Tara
- Spannungsversorgung 12 bis 30 V

Optional mit:
- Spannungswandler
- RS232-Schnittstelle, Drucker, Verkabelung über Rollen am Mast
- Ziffernschritt 0,5 kg (nur bei 2.000 kg), 1 kg und 2 kg

Preise auf Anfrage.

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Gabellänge	Gabelbreite	Gabelhöhe	Preis in €
GZW2000	1028	2.000 kg	2 kg FEM II	1.150 mm	150 mm	70 mm	2.850,–
GZW5000	1029	5.000 kg	5 kg FEM III	1.150 mm	190 mm	80 mm	5.650,–

Eichfähige Ausführung auf Anfrage

Mechanische Gabelstaplerwaage – Serie HKW *

Auf Anfrage bis 200 t lieferbar

- Hydraulisch-mechanisches Wiegesystem zur Montage an Frontgabelstaplern
- Schnelle Nachrüstung der hydraulischen Hebeeinrichtung
- Flexible Montageposition durch schwenkbare Halterung
- Genauigkeit ± 1% der Staplerkapazität
- Taraeinstellung über Zifferblatt

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €
HKW1	1965-1	bis 1.000 kg	2 kg	1.590,–
HKW2	1965-2	bis 2.000 kg	5 kg	1.590,–
HKW5	1965-5	bis 5.000 kg	10 kg	1.590,–
HKW10	1965-10	bis 10.000 kg	20 kg	1.590,–

Gabelhubwagen-Waage – Modell GHW2K2 **

- Für einfache Kontrollwiegungen – ideal zur Wareneingangskontrolle, an Bord von Lastwagen, zur Vermeidung von Überladung, zur Feststellung von Speditionsgewichten
- Äußerst robuste Ausführung – Verlegung empfindlicher Wiegekomponenten aus der Lastgabel in den geschützten Gehäusebereich
- Gut ablesbare LDC-Anzeige (18 mm)
- Tara-Funktion
- IP 65
- Gewichtsangabe in 5 kg-Schritten, Toleranz 0,8 % des Wiegebereichs (+/- 20 kg)
- Lasträder aus Polyurethan
- Lenkrollen aus Gummi
- Energiesparend durch automatische Abschaltung
- Batteriebetrieb (4x 1,5V AA) für ca. 3.000 Wiegevorgänge
- Hubwagen mit Schnellhubpumpe

Optional mit: *
- Tandemrollen (Z1021-2200-001/nicht nachrüstbar) € 195,–

IP 65 BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Gabellänge	Breite über Gabeln	Preis in €
GHW2K2	1021-2200	2.200 kg	5 kg	1.150 mm	520 mm	870,–

Gabelhubwagen-Waage – Serie GHW (eichfähig) **

Auch in Edelstahl-Ausführung erhältlich

- Gut ablesbare LCD-Anzeige
- Akkubetrieb mit eingebautem Ladegerät
- Rollen aus Polyurethan
- Tandemrollen
- Tara-Funktion und Tara-Vorgabe

M AKKU

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Gabellänge	Breite	Preis in €	Eichkosten in € netto
GHW2K	1021-2000	2.000 kg	1.000 g	ca. 1.150 mm	ca. 550 mm	1.490,–	n.e.*
GHW2KD	1021-2000D*	2.000 kg	1.000 g	ca. 1.150 mm	ca. 550 mm	1.690,–	n.e.*
GHW2K5	1021-2500	2.500 kg	500 g	ca. 1.150 mm	ca. 550 mm	1.690,–	n.e.*
GHW2Ke	1022-2000	2.000 kg	1.000 g	ca. 1.150 mm	ca. 550 mm	2.250,–	240,–

* mit eingebautem Drucker

*n.e. = nicht eichfähig

Gabelhubwagen-Waage – GHWN1K5 *

- Elektropolierte Ausführung
- Robuste, stabile Konstruktion
- Volle Nutzung des Hubwagens bis zur Höchstlast
- Verwendung von hochwertigen Komponenten
- Präzise Ergebnisse durch vier eingebaute Lastzellen
- Maximale Abweichung 0,1% vom angezeigten Gewicht
- Anzeige von Brutto, Tara und Netto

Optional mit:
- Drehbarem Anzeigegerät
- In geeichter Ausführung
- Integrierter Drucker
- Schutzart IP69K

Preise auf Anfrage.

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Gabellänge	Breite	Preis in €
GHWN1K5	1019-1500	1.500 kg	0,2/0,5/1 kg	1.130 mm	520 mm	4.990,– *

* inkl. Elektropolierung

Scherenhubwagen-Waage – Serie SHW *

- Kompaktes, robustes und gut ablesbares Anzeigegerät
- Genauigkeit ca. 0,1% vom gewogenen Wert
- Integrierter Akku, externes Ladegerät
- Staub- und spritzwassergeschützt
- Exakte Gewichtsanzeige in gehobener und gesenkter Position
- Extrem niedrige Bauweise: nur 85 mm
- Hohe Sicherheit gegen Überlastung

Optional mit:
- Elektrischer Hebeeinrichtung
- Gabeln in Sonderlängen und -breiten
- Unterschiedlichen Rollen
- Feststellbremse
- Edelstahlausführung
- Integriertem Drucker

Preise auf Anfrage.

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €
SHW manuell	1023	1.000 kg	500 g	3.390,–
SHW elektr.	1024	1.000 kg	500 g	4.490,–

Kran- und Hängewaagen

Kran- und Hängewaagen **59-64**

Zubehör für Kranwaagen KWSL Seite 60
Elektronische Kranwaagen Seite 61-63
Elektronische Hängewaagen Seite 63
Hydraulische Kranwaagen Seite 64
Mechanische Hängewaagen Seite 64

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten.
Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum
und Druckfehler vorbehalten.

6

„Was hier am Haken hängt wiegt schwer.
Wie schwer, das zeigen uns die Waagen von ADE.
Solide und präzise Technik aus Deutschland,
das ist ADE, das zählt für uns!"

Zubehör für Kranwaage – Serie KWSL – Schäkel *

Technische Spezifikationen

Schäkel für	Art.-Nr.	Für Meßbereich bis	Eigengewicht	Preis in €
KWSL-15	Z1930-001	15 t	8,4 kg	125,–
KWSL-25	Z1930-002	25 t	12,5 kg	125,–
KWSL-50	Z1930-003	50 t	38 kg	415,–
KWSL-100	Z1930-004	100 t	112,5 kg	1.550,–
KWSL-250	Z1930-005	250 t	auf Anfrage	

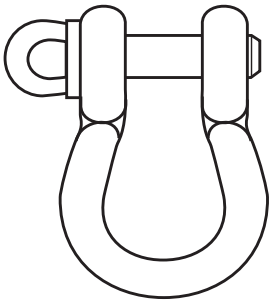


Abb.: Prinzipskizzen – technische Änderungen vorbehalten

Zubehör für Kranwaage – Serie KWSL – Haken *

Technische Spezifikationen

Haken für	Art.-Nr.	Für Meßbereich bis	Eigengewicht	Preis in €
KWSL-15	Z1930-006	15 t	22 kg	720,–
KWSL-25	Z1930-007	25 t	32 kg	1.365,–
KWSL-50	Z1930-008	50 t	90 kg	2.075,–
KWSL-100	Z1930-009	auf Anfrage		
KWSL-100	Z1930-010	auf Anfrage		

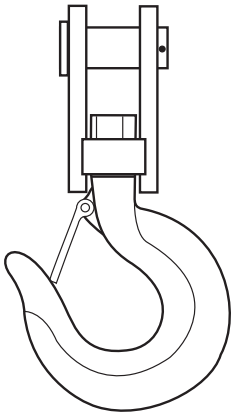


Abb.: Prinzipskizzen – technische Änderungen vorbehalten

Elektronische Kranwaage – Serie KWSL *

Bis zu 250 t

- Mit abnehmbarem und vernetzbarem Bedienteil mit USB-Port
- Eignet sich ideal für Transportgewerbe, Lager und Prüfstand
- Leicht, präzise und vielseitig für problemlosen Einsatz
- Kranwaage mit einem Messbereich bis zu 100 t
- Anschlagpunkte parallel und auf einer Ebene
- Hohe Präzision: 0,1% vom Endwert
- Funkreichweite zum Bedienteil bis zu 80 m
- Leichte Bedienung durch klare Menüführung
- Taraunterdrückung über den gesamten Messbereich
- Automatische Nullstellung beim Einschalten
- Abschaltautomatik
- Anschluss an Drucker und / oder PC
- Batteriebetrieb (3 x 1,5V)
- Inkl. stabilem Kunststoffkoffer (100 t-Ausführung im Holzkoffer)

Waage Bedienteil

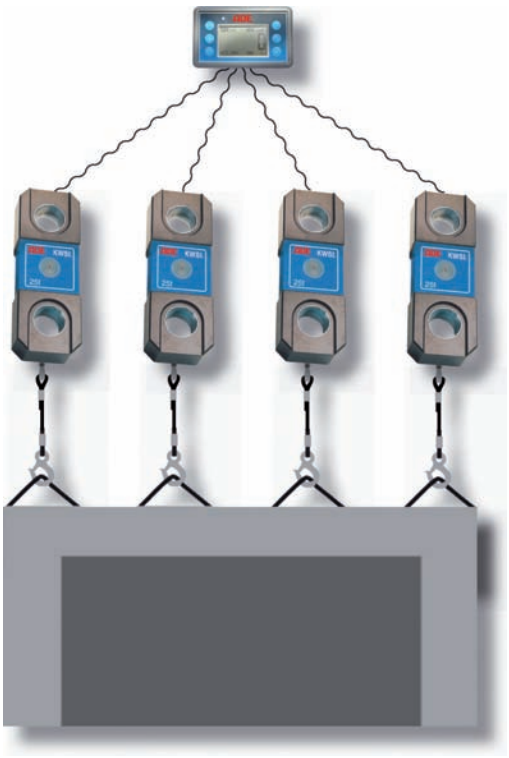


Abb.: Gruppenanwendung KWSL

Abb.: Display abnehmbar

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Eigengewicht	Preis in € inkl. Bedienteil
KWSL-15	1930-15	15 t	5 kg	3,8 kg	3.790,–
KWSL-25	1930-25	25 t	10 kg	6,6 kg	4.190,–
KWSL-50	1930-50	50 t	20 kg	15 kg	5.790,–
KWSL-100	1930-100	100 t	50 kg	46 kg	11.990,–
KWSL-250	1930-250	250 t	100 kg	215 kg	auf Anfrage

Elektronische Kranwaage – Serie KW10 (eichfähig) *

nur sehr geringes Eigengewicht

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display – 25 mm hoch
- Oberer Schäkel verzinkt, unterer Haken drehbar
- Feuchtegeschützte Tastatur: Nullstellung, Tara, Mode, Print und On/Off
- Hold-, Additions- und Spitzenwertfunktion
- Serienmäßige Fernbedienung für bis zu 8 m Distanz
- Kalibrierung direkt mit Mustergewicht über Tastatur programmierbar
- Digitaler Filter und Abschaltautomatik
- Maximale Überlast: 200%, Überlastschutz: 500%
- Sicherheitsfaktor K = 5

Optional mit (nur bei Bestellung möglich, nicht nachrüstbar):
- Zusätzliche Anzeige für Funkdaten-Übertragung
- Funkmodem-Schnittstelle zum Anschluss an der Gewichtsanzeige, Reichweite ca. 70 m
- Funkmodem-Schnittstelle zum Anschluss an PC und Drucker, Reichweite ca. 70 m
- Thermodrucker in Option B02 (fest mit Anzeige verbunden)

M | IP 67 | AKKU

Preise auf Anfrage.

Abb.: Fernbedienung ähnlich

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Eigengewicht	Preis in €	Eichkosten in € netto
KW10-3	1900	3 t	1.000 g	16 kg	1.250,–	240,–
KW10-6	1901	6 t	2.000 g	16 kg	1.550,–	240,–

Elektronische Kranwaage – Serie KW20 (eichfähig) *

KW20e – geeicht
KW20 – nicht eichfähig

- LCD-Display – 25 mm hoch
- Genauigkeit 0,03% vom Endwert
- Verzinkte Schäkel
- Feuchtegeschützte 4er-Tastatur: ON/OFF, Nullstellung, F1 und F2
- Konfigurierbare Mode-Funktion als Spitzenwert oder Hold
- Einbrennlackiertes Stahlblechgehäuse
- Serienmäßige Fernbedienung für bis zu 8 m Distanz
- Digitale Kalibrierung: direkt mit Mustergewicht über Tastatur programmierbar
- Digitaler Filter und Abschaltautomatik
- Maximale Überlast: 200%, Überlastschutz: 500%
- Sicherheitsfaktor K = 5
- Betriebsdauer ca. 35 Stunden bzw. bis zu drei Monate bei Einsatz der Selbstabschaltungs-Funktion

M | BAT

Abb.: Fernbedienung ähnlich

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €
KW20-1	1902	1 t	1 kg	750,–
KW20-6	1903	1,5/3/6 t	1/2/5 kg	980,–
KW20e-1	1904	1 t	1 kg	1.250,– inkl. Eichkosten
KW20e-6	1905	1,5/3/6 t	1/2/5 kg	1.550,– inkl. Eichkosten

Elektronische Kranwaage – Serie KW30 *

- Interne Auflösung 1:80.000
- Große, sehr gut lesbare, rote LED-Anzeige
- Robuste Bauweise mit Metallgehäuse und großem Schwinghaken
- Fernbedienung für Tara/Nullstellung, Zählschritte und Halten von Werten
- Wieder aufladbare Batterien – bis zu 150 h Betriebsdauer
- Ziffernschritt frei wählbar
- Inklusive Netzadapter

AKKU

Abb.: Fernbedienung ähnlich

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Max. Überlastgrenze	Ziffernschritt Standard (wahlweise)	Ziffernschritt hochauflösend	Eigen-gewicht	Preis in €
KW30-3	1906	3 t	4,5 t	1/2/5 kg	0,5 kg	15,5 kg	580,–
KW30-5	1907	5 t	7,5 t	1/2/5 kg	1 kg	24 kg	780,–
KW30-10	1908	10 t	15 t	5/10/20 kg	2 kg	37,6 kg	990,–

Elektronische Hängewaage – Serie HW10 *

- LCD-Display
- Tara- und Hold-Funktion
- Batteriebetrieb
- Besonders leicht und handlich

BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessung	Eigengewicht	Preis in €
HW10-20	1953	20 kg	10 g	80 x 45 x 150 mm	0,5 kg	120,–
HW10-100	1954	100 kg	50 g	80 x 45 x 150 mm	0,5 kg	135,–
HW10-200	1955	200 kg	100 g	80 x 45 x 150 mm	0,5 kg	145,–

Elektronische Hängewaage – Serie HW20 *

- Großes LCD-Display – 15 mm hoch
- Unit-Funktion
- Umschaltung von kg auf lbs
- Automatische Nullstellung und Abschaltung
- Tara-Funktion
- Batteriebetrieb

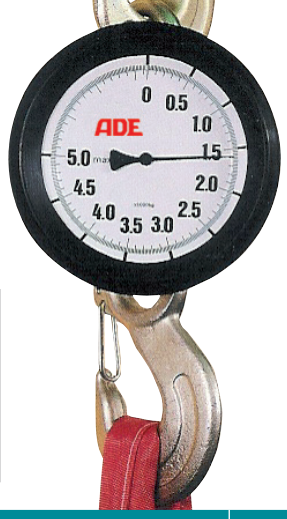
BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessung	Eigengewicht	Preis in €
HW20	1956	20 kg	20 g	55 x 22 x 100 mm	ca. 200 g	65,–

Hydraulische Kranwaage – Serie HKW *

- Hydraulisch-mechanisches Wiegesystem
- Robuste Messmethode durch Hydraulik-Druckmessung
- Typische Genauigkeit: +/- 1% der Wiegekapazität
- Tara-Einstellung über das Ziffernblatt
- Niedriges Eigengewicht: 8 kg bei HKW12,5
- Inklusive Haken und Ösen



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Eigengewicht	Preis in €
HKW1,25	1950	1,25 t	5 kg	5,5 kg	695,–
HKW3,2	1951	3,2 t	20 kg	6 kg	895,–
HKW12,5	1952	12,5 t	50 kg	8 kg	1.795,–

Mechanische Hänge-Zeigerwaage – Serie MHW10 (geeicht) *

- Robustes Druckgussgehäuse
- Skala mit 245 mm Durchmesser
- Hochwertige Zeigerlager für hohe Empfindlichkeit

Optional mit (nur bei Bestellung möglich – nicht nachrüstbar): *
- Drehbarem Haken oben oder unten (Z1958-001) € 23,–
- Hängeschale bis 5 kg (Z1958-002) € 220,–
- Hängeschale bis 10 kg (Z1958-003) € 300,–
- Mit doppelseitiger Skala (Z1958-004) € 133,–

M

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €
MHW10-5	1958-5	5 kg	10 g	450,–
MHW10-10	1958-10	10 kg	20 g	450,–
MHW10-100	1958-100	100 kg	200 g	650,–

Mechanische Hänge-Zeigerwaage – Serie MHW20 *

- Zifferngehäuse mit Kunststoff-Schutzscheibe abgedeckt
- Zeiger und Skalen sehr genau justierbar
- Stabile Metallkonstruktion
- Gute Belastbarkeit
- Aufhängung und Lasthaken

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Zifferschritt	Preis in €
MHW20-10	1960	10 kg	50 g	49,–
MHW20-25	1961	25 kg	100 g	49,–
MHW20-50	1962	50 kg	200 g	49,–
MHW20-100	1963	100 kg	500 g	49,–
MHW20-250	1964	250 kg	1.000 g	69,–

Ladenwaagen

Ladenwaagen 65-68

Elektronische Ladenwaagen

Verbundfähige Bon- und Etikettenwaagen ..... Seite 66

Stand-alone-Waagen ..... Seite 67

Mechanische Ladenwaagen

Tisch- und Tafelwaagen ..... Seite 68

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

7

„In Vielfalt und Qualität liegt der Genuss. Das ist unsere Philosophie. Und die finden wir genauso bei ADE. Ein Partner, der zu uns passt und super Service leistet."

Verbundfähige Bon- und Etikettenwaage – Serie IM (geeicht) **

- Für bis zu 20 Bediener
- Verbundfähig bis zu 10 Waagen
- Alphanumerisches, beidseitiges LCD-Display mit blauer Beleuchtung
- 6.000 Artikel mit jeweils 2 x 500 Zeichen programmierbar
- 42 Direkt-Artikeltasten
- Bedruckt individuelle Etiketten mit: Gewicht, Preis, Zutaten, Haltbarkeitsdatum, Adresse uvm.
- Thermodrucker 80 mm/Sekunde
- Umsatzberichte: Gesamt, Verkäufer, Warengruppen, PLU, pro Stunde/Tag
- Schnittstellen: RJ 45 Ethernet, RJ12 und 2 x USB

Optional mit: *
- Software zur Programmierung und Datensicherung (BE8150-0400), Mehrpreis € 140,–
- Etiketten 58 x 58 mm (BE8150-001) 20 Rollen à 500 Stck./Karton € 5,90/Rolle
- Bonrollen 57 x 50 mm (BE8150-002) 50 Rollen/Karton, € 2,50/Rolle
- Kassenschublade (BE8150-003) € 198,–
- WLAN (BE8150-006) € 146,–
- in weiteren Kapazitäten, Preise auf Anfrage

Abb. IM400

Abb. IM100

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Preis in €	Eichkosten in € netto
IM100-15	B8150-0300	15 kg AVR	2g<6kg>5g	374 x 303 mm	374 x 407 x 169 mm	1.750,–	38,–
IM400-15	B8150-0400	15 kg AVR	2g<6kg>5g	374 x 303 mm	374 x 346 x 530 mm	2.050,–	38,–

Verbundfähige Bon- und Etikettenwaage – Serie IX (geeicht) **

Verbundfähig

- Zweibereichswaage
- Gut ablesbares LCD-Display mit Hinterleuchtung
- 1.000 PLUs programmierbar
- 34 Direkt-Artikeltasten
- Bedruckt individuelle Etiketten mit: Preis, Zutaten, Haltbarkeitsdatum, Adresse uvm.
- Barcode- und Stückpreisauszeichnung
- Inklusive Datenkabel (PC <-> Waage)
- Inklusive Software zur Programmierung und Datensicherung
- Anschluss für Kassenschublade
- Schnittstellen RS485 und RS232
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

Optional mit: *
- Etiketten 58 x 58 mm (BE8150-001) 20 Rollen à 500 Stck./Karton € 5,90/Rolle
- Bonrollen 57 x 50 mm (BE8150-002) 50 Rollen/Karton, € 2,50/Rolle
- Kassenschublade (BE8150-003) € 198,–

Abb.: IX100

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Abmessungen	Preis in €	Eichkosten in € netto
IX100-6	B8150-0101	6 kg AVR	< 3 kg = 1 g < 6 kg = 2 g	345 x 275 mm	375 x 405 x 140 mm	1.150,–	38,–
IX202-6 mit Hochanzeige	B8150-0201	6 kg AVR	< 3 kg = 1 g < 6 kg = 2 g	345 x 275 mm	375 x 405 x 415 mm	1.250,–	38,–
IX100-15	B8150-0100	15 kg AVR	< 6 kg = 2 g < 15 kg = 5 g	345 x 275 mm	375 x 405 x 140 mm	1.150,–	38,–
IX202-15 mit Hochanzeige	B8150-0202	15 kg AVR	< 6 kg = 2 g < 15 kg = 5 g	345 x 275 mm	375 x 405 x 415 mm	1.250,–	38,–

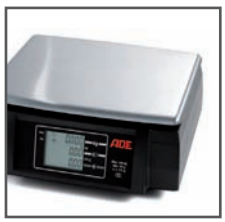
Stand-alone-Waage – Serie FX (geeicht) **

Optimale Waage für das Salatbuffet

- Zweibereichswaage
- Gut ablesbares LCD-Display
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- 20 speicherbare Festpreise
- Tara-, Festtara- und Fixpreisfunktion
- Netz- und Batteriebetrieb (ca. 800 Stunden)
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

Optional mit: *
- Akkupack (B8148-0071) € 195,–
- Schutzhaube (B8148-0101) € 25,–
- Edelstahlschale (T6104) € 65,– nur für Modelle mit Höchstlast 15 kg/nicht nachrüstbar)

M BAT



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Preis in €	Eichkosten in € netto
FX220-6	B8148-0080	6 kg AVR	< 3 kg = 1 g	300 x 220 mm	350,–	38,–
mit Hochanzeige	B8148-0082		< 6 kg = 2 g		410,–	38,–
FX220-15	B8148-0070	15 kg AVR	< 6 kg = 2 g	300 x 220 mm	350,–	38,–
mit Hochanzeige	B8148-0075		< 15 kg = 5 g		410,–	38,–
FX220-30	B8148-0049	30 kg	10 g	300 x 220 mm	350,–	38,–
mit Hochanzeige	B8148-0050		10 g		410,–	38,–

Stand-alone-Waage – Serie LW200 (geeicht) **

Ideal für den mobilen Einsatz

- Kompakte preisrechnende Ladenwaage für den unkomplizierten Einsatz
- Schlagfestes Kunststoffgehäuse
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Akustische Tastenfunktionskontrolle
- Tara- und Fixpreisfunktion
- Netz- und Akkubetrieb
- Akku mit ca. 100 h Betriebsdauer
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

M AKKU

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Preis in €	Eichkosten in € netto
LW203	2309N	3 kg	1 g	290 x 225 mm	215,–	38,–
mit Hochanzeige	2309T				245,–	38,–
LW206	2310N	6 kg	2 g	290 x 225 mm	215,–	38,–
mit Hochanzeige	2310T				245,–	38,–
LW215	2313N	15 kg	5 g	290 x 225 mm	215,–	38,–
mit Hochanzeige	2313T				245,–	38,–
LW230	2314N	30 kg	10 g	290 x 225 mm	215,–	38,–
mit Hochanzeige	2314T				245,–	38,–

Küchen- und Ladenwaage – Serie Piccolo (geeicht) **

- Verchromtes Gehäuse
- Auch in attraktiven Farben lackiert lieferbar
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Beidseitig ablesbare Gewichtsanzeige
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

M

Abb.: 20033-R

Abb.: 20033-G

Abb.: 20033

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Preis in €
Piccolo2	20044	2 kg	1 g	250 x 220 mm	895,–
Piccolo2	20044-G	2 kg	1 g	250 x 220 mm	895,–
Piccolo2	20044-R	2 kg	1 g	250 x 220 mm	895,–
Piccolo3	20033	3 kg	2 g	250 x 220 mm	895,–
Piccolo 3	20033-G	3 kg	2 g	250 x 220 mm	895,–
Piccolo 3	20033-R	3 kg	2 g	250 x 220 mm	895,–

Portions- und Zutatenwaage – Serie Minor **

- Verchromtes Gehäuse
- Wiegefläche Edelstahl rostfrei
- Beidseitig ablesbare Gewichtsanzeige
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Wiegefläche	Preis in €
Minor 1	20011	1 kg	1 g	240 x 200 mm	695,–
Minor 2	20022	2 kg	2 g	240 x 200 mm	695,–

Tafelwaage – Serie MTW (eichfähig) **

- Robuste stahllackierte Tischwaage
- 2 große Wiegeflächen
- Einfache Handhabung und gut ablesbar
- Wiegeschalen in diversen Ausführungen auf Anfrage

M

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Wiegefläche	Preis in €	Eichkosten in € netto
MTW1	2400	1 kg	240 x 200 mm	395,–	38,–
MTW5	2401	5 kg	240 x 200 mm	395,–	38,–
MTW10	2402	10 kg	240 x 200 mm	395,–	38,–

Laborwaagen

Labor-, Präzisions-, Karat- und Taschenwaagen 69-80

Elektronische Laborwaagen
- Analysewaagen ..... Seite 70
- Halbmikrowaagen ..... Seite 71
- Präzisionswaagen ..... Seite 72-77
- Feuchtebestimmer ..... Seite 77

Elektronische Karat- und Taschenwaagen Seite 78-79

Mechanische Präzisionswaagen
- Balken- und Federwaagen ..... Seite 80

Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung vorbehalten. Alle Maßangaben sind Ca.-Angaben in B x T x H bzw. B x T. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.

8

„Wir arbeiten präzise. Natürlich mit Waagen von ADE. Denn ein guter Preis bei Spitzenleistung ist für uns ein starkes Argument. Und da überzeugt ADE immer wieder neu!“

Analysewaage – Serie ASA+ASB+AS (eichfähig) **

- Hochwertiges Aluminium Druckgussgehäuse
- Eichfähig in Klasse I (Ausnahme Modell AS-80)
- Uhr/GLP, GLP und ISO 9001 (Serie ASA+ASB)
- Kalibrierung auf Knopfdruck (Serie ASA+ASB)
- Temperaturgesteuerte Justierung (Serie ASA+ASB)
- Zeitgesteuerte Justierung (Serie ASA)
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Dichtemessung von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren, Prozent
- Windschutz

Optionen:
s. S. 71 Optionen Halbmikrowaage Serie HMS+HSA+HSB+HS

M | RS 232 | PCS | CAL INT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €
ASA-120-I	1810	120 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.200,–
ASA-220-I	1811	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.350,–
ASA-320-I	1812	320 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.490,–
ASB-80-I	1813	80 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	920,–
ASB-120-I	1814	120 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.050,–
ASB-200-I	1815	200 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.200,–
AS-80	1816	80 g	0,1 mg	n.e.*	ja	790,–
AS-120	1817	120 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	nein	920,–
AS-220	1818	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	nein	1.050,–

Eichkosten netto: € 120,– (Ausnahme Modell AS-80)
*n.e. = nicht eichfähig
Wiegefläche ø 80 mm

Analysewaage – Serie AD (eichfähig) **

- Geringe Ansprechzeit und hohe Anzeigestabilität
- Eichfähig in Klasse I
- Uhr (GLP-Konform)
- Kalibrierung auf Knopfdruck (nur Modell AD-220-I)
- Kalibrierüberwachung sorgt für Meldung, sofern neuer Abgleich erforderlich ist
- Einheiten umschaltbar auf ct, oz und lb
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren, Prozent
- Windschutz für Einhandbedienung
- Unterfluranschluss für Dichtemessungen

Optional mit: *
- 9-Nadeldrucker für Streifendruck (Z2974) s. Zubehör S. 41

M | RS 232 | PCS | CAL INT

Technische Spezifikationen

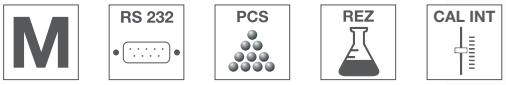
Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €
AD-220-I	1819	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.450,–
AD-220	1820	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	nein	1.350,–

Eichkosten netto: € 120,–
Wiegefläche ø 80 mm, Abmessungen (B x H x T): 210 x 320 x 335 mm

Halbmikrowaage –
Serie HMS+HSA+HSB+HS (eichfähig) **

- Hochwertiges Aluminium-Druckgussgehäuse
- Eichfähig in Klasse I
- Uhr/GLP, GLP und ISO 9001
- Kalibrierung auf Knopfdruck (nur Serie HMS)
- Temperaturgesteuerte Justierung (Serien HMS+HSA+HSB)
- Zeitgesteuerte Justierung
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren, Prozent sowie Rezeptur
- Einfaches Rezeptieren dank benutzerfreundlichem Rezepturmodus
- Dichtemessung von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Haken für Unterflurwägung

Optional mit: *
- Nadeldrucker (Z1810-001) € 415,–
- Nadeldrucker mit Eingabe von Proben und ID-Nummern (Z1810-002) € 465,–
- Software für Dichtemessung (Z1810-003) € 411,–
- Senkkörper zur Bestimmung von Flüssigkeiten mit Z1810-003 (Z1810-004) € 200,–



Technische Spezifikationen

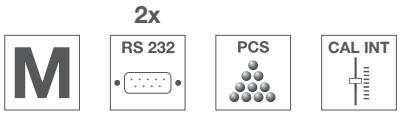
Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €
HMS-120-I	1800	120 g / 42 g	0,1 mg / 0,01 mg	1,0 mg (I)	ja	1.950,–
HMS-220-I	1801	220 g / 82 g	0,1 mg / 0,01 mg	1,0 mg (I)	ja	2.050,–
HSA-120-I	1802	120 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.590,–
HSA-220-I	1803	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.750,–
HSA-320-I	1804	320 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.890,–
HSB-120-I	1805	120 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.450,–
HSB-220-I	1806	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.590,–
HSB-320-I	1807	320 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	ja	1.750,–
HS-120	1808	120 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	nein	1.150,–
HS-220	1809	220 g	0,1 mg	1,0 mg (I)	nein	1.290,–

Eichkosten netto: € 120,–
Wiegefläche ø 80 mm

Präzisionswaage –
Serie PDA-I+PDA (eichfähig) **

- Stabile Messmechanik in Aluminiumgehäuse
- Eichfähig in Klasse I+II
- Kalibrierung auf Knopfdruck (nur Modelle PDA-I)
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Unterfluranschluss
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren, Prozent
- Navigationstasten für einfache Menüführung

Optional mit: *
- Akkupack (Z1837-001) € 480,–
  (nicht nachrüstbar)
- Relaisausgang (Z1837-002) € 390,–
  (nicht nachrüstbar)
- RS422A-Schnittstelle (Z1837-003) € 280,–
- 9-Nadeldrucker für Streifendruck (Z2974) s. Zubehör S. 41



Technische Spezifikationen

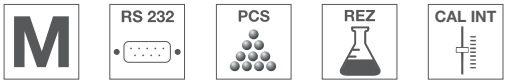
Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €
PDA-220-I	1837	220 g *	0,001 g	0,01 g (II)	ja	920,–
PDA-420-I	1838	420 g *	0,001 g	0,01 g (II)	ja	1.050,–
PDA-620-I	1839	620 g *	0,001 g	0,01 g (I)	ja	1.165,–
PDA-2200-I	1840	2.200 g **	0,01 g	0,1 g (II)	ja	920,–
PDA-4200-I	1841	4.200 g **	0,01 g	0,1 g (II)	ja	1.050,–
PDA-220	1842	220 g *	0,001 g	0,01 g (II)	nein	750,–
PDA-420	1843	420 g *	0,001 g	0,01 g (II)	nein	885,–
PDA-620	1844	620 g *	0,001 g	0,01 g (I)	nein	995,–
PDA-1200	1845	1.200 g **	0,01 g	0,1 g (II)	nein	715,–
PDA-2200	1846	2.200 g **	0,01 g	0,1 g (II)	nein	750,–
PDA-6200	1847	6.200 g **	0,01 g	0,1 g (I)	nein	1.085,–
PDA-8200	1848	8.200 g **	0,1 g	1 g (II)	nein	970,–
PDA-15000	1849	15.000 g **	0,1 g	1 g (II)	nein	1.065,–

Eichkosten netto: € 120,–
Wiegefläche: * 120 x 140 mm / ** 200 x 200 mm

Präzisionswaage – Serie PS-I+PS (eichfähig) **

- Hochwertiges Aluminium Druckgussgehäuse
- Eichfähig in Klasse I und II
- Uhr/GLP, GLP und ISO 9001
- Kalibrierung auf Knopfdruck (nur Serie PS-I)
- Temperaturgesteuerte Justierung (nur Serie PS-I)
- Zeitgesteuerte Justierung (nur PS-I)
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Dichtemessung von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Summieren, Prozent sowie Rezeptur
- Einfaches Rezeptieren dank benutzerfreundlichem Rezeptmodus
- Haken für Unterflurwägung

Optional mit: *
- Nadeldrucker (Z1810-001) € 415,–
- Nadeldrucker mit Eingabe von Proben und ID-Nummern (Z1810-002) € 465,–
- Software für Dichtemessung für große Wiegeschalen (Z1821-001) € 665,–
- Software für Dichtemessung für kleine Wiegeschalen (Z1821-002) € 665,–
- Windschutz (Z1821-003) € 35,–

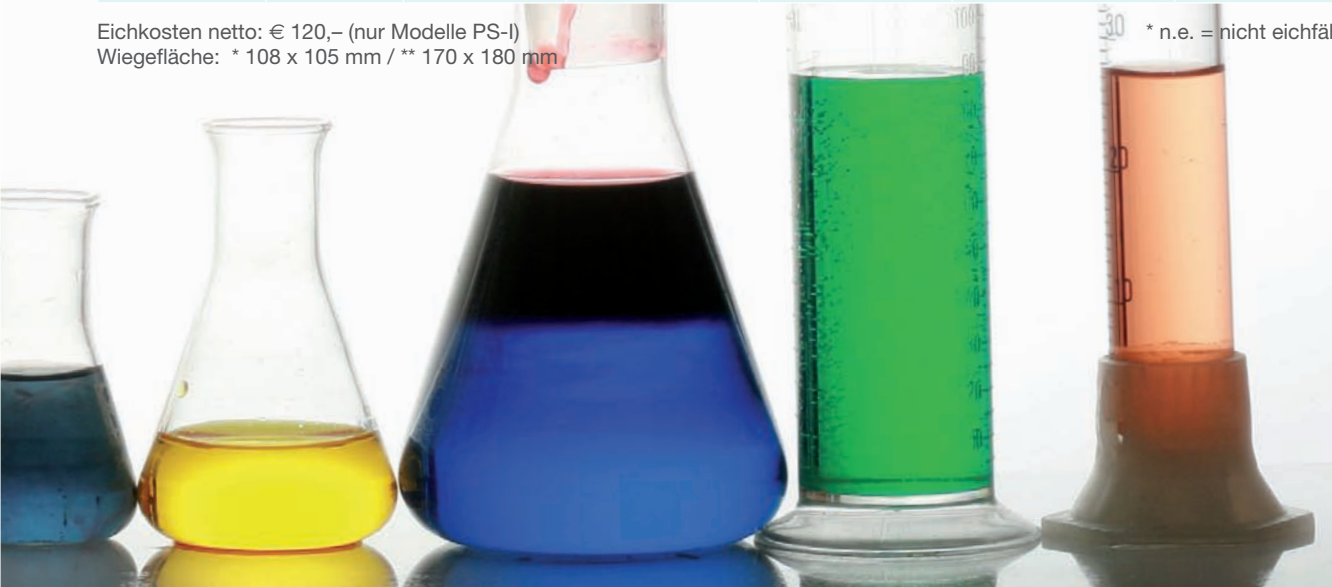


Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €
PS-220-I	1821	220 g *	0,001 g	0.01 g (II)	ja	1.075,–
PS-420-I	1822	420 g *	0,001 g	0,01 g (II)	ja	1.150,–
PS-620-I	1823	620 g *	0,001 g	0,01 g (I)	ja	1.310,–
PS-820-I	1824	820 g **	0,01 g	0,1 g (II)	ja	930,–
PS-2200-I	1825	2.200 g **	0,01 g	0,1 g (II)	ja	1.040,–
PS-4200-I	1826	4.200 g **	0,01 g	0,1 g (II)	ja	1.195,–
PS-6200-I	1827	6.200 g **	0,01 g	0,1 g (I)	ja	1.385,–
PS-8200-I	1828	8.200 g **	0,1 g	1,0 g (II)	ja	990,–
PS-220	1829	220 g *	0,001 g	n.e.*	nein	925,–
PS-420	1830	420 g *	0,001 g	n.e.*	nein	995,–
PS-620	1831	620 g *	0,001 g	n.e.*	nein	1.185,–
PS-820	1832	820 g **	0,01 g	n.e.*	nein	880,–
PS-2200	1833	2.200 g **	0,01 g	n.e.*	nein	925,–
PS-4200	1834	4.200 g **	0,01 g	n.e.*	nein	995,–
PS-6200	1835	6.200 g **	0,01 g	n.e.*	nein	1.185,–
PS-8200	1836	8.200 g **	0,1 g	n.e.*	nein	925,–

Eichkosten netto: € 120,– (nur Modelle PS-I)
Wiegefläche: * 108 x 105 mm / ** 170 x 180 mm

* n.e. = nicht eichfähig



Präzisionswaage –
Serie PDB-I+PDB (eichfähig) **

- Geringe Ansprechzeit und hohe Anzeigenstabilität
- Eichfähig in Klasse I und II
- Kalibrierung auf Knopfdruck (GLP konformes Protokoll) (nur Serie PDB-I)
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Unterfluranschluss
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Prozent
- Windschutz serienmäßig bis Kapazität 620 g

Optional mit: *
- Akkupack für Kapazität 220 g - 820 g (Z1852-001) € 109,–
- Akkupack für Kapazität 2.200 g - 12.000 g (Z1855-001) € 109,–
- 9-Nadeldrucker für Streifendruck (Z2974) s. Zubehör S. 41
- Haken für Unterflurwägung (Z1852-002) € 35,–

M | RS 232 | PCS | CAL INT

Stellrad für interne Kalibrierung

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Interne Kalibrierung	Preis in €
PDB-220-I	1852	220 g *	0,001 g	0,01 g (II)	ja	675,–
PDB-420-I	1853	420 g *	0,001 g	0,01 g (II)	ja	750,–
PDB-620-I	1854	620 g *	0,001 g	0,01 g (I)	ja	850,–
PDB-2200-I	1855	2.200 g ***	0,01 g	0,1 g (II)	ja	690,–
PDB-4200-I	1856	4.200 g ***	0,01 g	0,1 g (II)	ja	760,–
PDB-220	1857	220 g *	0,001 g	0,01 g (II)	nein	575,–
PDB-420	1858	420 g *	0,001 g	0,01 g (II)	nein	630,–
PDB-620	1859	620 g *	0,001 g	0,01 g (I)	nein	750,–
PDB-820	1860	820 g **	0,01 g	0,01 g (I)	nein	485,–
PDB-2200	1862	2.200 g ***	0,01 g	0,1 g (II)	nein	590,–
PDB-6200	1863	6.200 g ***	0,01 g	0,1 g (I)	nein	765,–
PDB-8200	1864	8.200 g ***	0,1 g	0,1 g (I)	nein	510,–
PDB-12000	1865	12.000 g ***	0,1 g	1,0 g (II)	nein	545,–

Eichkosten netto: € 120,–
Wiegefläche: * ø 118 mm / ** 142 x 170 mm / *** 160 x 180 mm

Präzisionswaage – Serie PDC (eichfähig) **

- Geringe Ansprechzeit und hohe Anzeigenstabilität
- Eichfähig in Klasse II
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Unterfluranschluss
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Prozent

Optional mit: *
- Akkupack (Z1866-001) € 109,–
- RS232C-Schnittstelle für Kapazitäten 220 g - 1.200 g (Z1866-002) € 109,–
- RS232C-Schnittstelle für Kapazitäten 4.200 g - 12.000 g (Z1866-003) € 109,–
- 9-Nadeldrucker für Streifendruck (Z2974) s. Zubehör S. 41
  nur in Verbindung mit:
- Druckerausgang (Z1866-004) € 135,–
- Windschutz (Z1866-005) € 340,–

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Eichschritt e	Preis in €
PDC-220	1866	220 g*	0,01 g	0,01 g (II)	410,–
PDC-420	1867	420 g*	0,01 g	0,01 g (II)	420,–
PDC-620	1868	620 g*	0,01 g	0,1 g (II)	430,–
PDC-1200	1869	1.200 g**	0,1 g	0,1 g (II)	410,–
PDC-4200	1870	4.200 g***	0,1 g	0,1 g (II)	450,–
PDC-6200	1871	6.200 g***	0,1 g	1,0 g (II)	465,–
PDC-12000	1872	12.000 g***	1 g	1,0 g (II)	450,–

Eichkosten netto: € 120,–

Wiegefläche: * ø 140 mm / ** 142 x 170 mm / *** 160 x 180 mm

Präzisionswaage – Serie PDCN (eichfähig) **

- Edelstahlgehäuse für raue Umgebungs- und Arbeitsbedingungen
- Geringe Ansprechzeit und hohe Anzeigenstabilität
- Eichfähig in Klasse II
- Unterfluranschluss
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Prozent, Dichtemessung
- Tierwiegemodus

Optional mit: *
- Wassergeschütztes Kabel für RS232C-Ausgang (Z1890-001) € 350,–
- Haken für Unterflurwägung (Z1890-002) € 35,–
- RS422A-Schnittstelle (Z1890-003) € 280,–
- Relaisausgang (Z1890-004/nicht nachrüstbar) € 390,–
- Käfigaufsätze für Kleintierwiegungen (Z1890-005 für PDCN-820, Z1890-006 für PDCN-3200, Z1890-007 für PDCN-8200 und -15000) je € 315,–

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ablesbarkeit d	Preis in €
PDCN-320	1890-320	320 g*	0,01 g	665,–
PDCN-820	1890-820	820 g*	0,01 g	775,–
PDCN-3200	1890-3200	3.200 g**	0,1 g	700,–
PDCN-8200	1890-8200	8.200 g**	0,1 g	790,–
PDCN-15000	1890-15000	15.000 g**	1 g	685,–

Eichkosten netto: € 120,–

Wiegefläche: * ø 140 mm / ** 190 x 190mm

Präzisionswaage – Serie PT **

- Anzeige-Einheit umschaltbar auf ct, oz oder lb
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Funktionen: Wiegen, Summieren, Zählen, Prozent

inkl. Windschutz für Modelle PT-120, PT-300, PT-600, PT-1000

Technische Spezifikationen

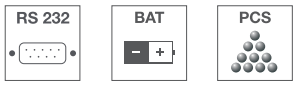
Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ziffernschritt d	Preis in €
PT-120	1873	120 g*	0,001 g	285,–
PT-300	1874	300 g**	0,005 g	225,–
PT-600	1875	600 g**	0,01 g	225,–
PT-1000	1876	1.000 g**	0,01 g	285,–
PT-3000	1877	3.000 g***	0,05 g	225,–
PT-6000	1878	6.000 g***	0,1 g	225,–

Wiegefläche: * ø 80 mm / ** ø 120 mm / *** ø 135 mm

Präzisionswaage – Serie PFA **

- Frei progrmmierbare Plus-Minus-Kontrolle
- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Prozent
- Windschutz

Optional mit: *
- Zweitdisplay (Z1879) € 30,–



Zweitdisplay

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ziffernschritt	Preis in €
PFA-300	1879	300 g *	0,01 g	110,–
PFA-600	1880	600 g *	0,01 g	130,–
PFA-1000	1881	1.000 g *	0,01 g	180,–
PFA-3000	1882	3.000 g **	0,1 g	110,–
PFA-6000	1883	6.000 g **	0,1 g	130,–

Wiegefläche: * ø 130 mm / ** 160 x 160 mm

Präzisionswaage – Serie PFB **

- Automatische Hintergrundbeleuchtung
- Abschaltautomatik
- Funktionen: Wiegen, Zählen, Prozent
- Windschutz
- Zweitwaagenanschluss

Optional mit: *
- Zweitdisplay (Z1879) € 30,–

RS 232 | AKKU | PCS

Zweitdisplay

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ziffernschritt	Preis in €
PFB-150	1887-150	150 g	0,002 g	195,–
PFB-300	1887-300	300 g	0,005 g	195,–
PFB-600	1887-600	600 g	0,01 g	195,–
PFB-1500	1887-1500	1.500 g	0,01 g	225,–

Wiegefläche: ø 116 mm

Feuchtebestimmer – FB (eichfähig) **

- Großer Datenspeicher für Trocknungsmodi und Messergebnisse
- Große Probenteller mit ø 130 mm
- Verbleibende Restkapazität auf einen Blick
- Datenübertragung zum PC
- Uhr, GMP, GLP und ISO 9001
- Vier Trocknungsmodi: „Rapid“, „Slow“, „Step“ und „Prediction Mode”
- Zwei Stoppmodi: „Automatic“ und „Time“
- Zwei starke Infrarot-Quartz-Strahler mit 20 bis 30 Tsd. Betriebsstunden Lebensdauer
- Temperatureinstellung von 30 – 200°C in 1°C Schritten
- Inkl. 2 Probeteller
- 20 Schalen im Lieferumfang enthalten

RS 232

Optional mit: *
- Thermodrucker (Z1889-001) € 990,–
- Aluminiumschalen, 500 Stck. (Z1889-002) € 145,–

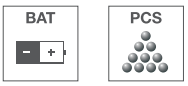
Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Kapazität	Ziffernschritt	Feuchte	Probenteller ø	Preis in €
FB-120	1889	120 g	0,001 g	0,01 %	130 mm	3.180,–

Eichkosten netto: € 120,–

Karatwaage – KW1255 **

- Inklusive Testgewicht & Wiegeschälchen
- Leicht ablesbares LCD-Display
- Mit grüner Hintergrundbeleuchtung
- Tara-Funktion
- Stückzählfunktion
- Professionelle Genauigkeit
- Kalibrierfähig
- Energiesparende automatische Abschaltfunktion
- Anzeige für leere Batterien
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- AC-Adapter im Lieferumfang enthalten
- Soft-Etui im Lieferumfang enthalten
- Geschenkbox im Lieferumfang enthalten
- Batterien: 3 x LR44 Knopfzellen



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
KW-1255003	CK1255	50 g / 250 ct	0,001 g / 0,01 ct	159 x 130 x 46 mm	206 g	130,–

Taschenwaage – Serie RW **

- Leicht ablesbares, beleuchtetes LCD-Display im Deckel
- Professionelle Genauigkeit
- 4 verschiede Wiegemodi: g/oz/gn/dwt
- Tara-Funktion
- Stück-/Zählfunktion
- Einfache Kalibrierung
- Edelstahl-Wiegeplattform
- Energiesparende automatische Abschaltfunktion
- Anzeige für leere Batterien
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- Hervorragendes Preis- /Leistungsverhältnis
- Mindestabnahmemenge: 5 Stck.

Abb.: RW-210

Abb.: RW-220

Abb.: RW-230

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
RW-210	RW210	300 g	0,05 g	118 x 78 x 19 mm	144 g	30,–
RW-220	RW220	300 g	0,1 g	100 x 70 x 14 mm	94 g	20,–
RW-230	RW230	500 g	0,1 g	100 x 100 x 20 mm	197 g	35,–

Karatwaage – Serie KW1022 **

- Inklusive Testgewicht und Pinzette
- Mit grüner Hintergrundbeleuchtung
- Tara-Funktion
- Professionelle Genauigkeit
- Kalibrierfähig
- Energiesparende automatische Abschaltfunktion
- Anzeige für leere Batterien
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- AC-Adapter im Lieferumfang enthalten
- Soft-Etui im Lieferumfang enthalten
- Geschenkbox im Lieferumfang enthalten
- Batterien: 3 x LR44 Knopfzellen

BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
KW-1022003	CK1022	20 g / 100 ct	0,001 g / 0,01 ct	144 x 95 x 35 mm	196 g	110,–
KW-1025003	CK1025	50 g / 250 ct	0,001 g / 0,01 ct	144 x 95 x 35 mm	196 g	120,–

Karatwaage – Serie KW1052/1050 **

- Taschenwaage im Kleinstformat zum Umhängen
- Inklusive Testgewicht, Wiegeschälchen, Pinzette und Dossierlöffelchen
- Leicht ablesbares LCD-Display mit blauer Hintergrundbeleuchtung
- Tara-Funktion
- Professionelle Genauigkeit
- Kalibrierfähig
- Energiesparende automatische Abschaltfunktion
- Inklusive Batterien, Soft-Etui und Geschenkbox
- Mindestabnahmemenge: KW1052/KW1050 je 5 Stck.

BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
KW-1052	CK1052	20 g / 100 ct	0,001 g / 0,01 ct	122 x 34 x 20 mm	81 g	70,–
KW-GW 1050	CG1050	100 g	0,1 g	122 x 34 x 20 mm	81 g	27,–

Taschenwaage – Serie TP **

- Touchscreen
- Leicht ablesbares LCD-Display
- Tara-Funktion
- Professionelle Genauigkeit
- Kalibrierfähig
- Energiesparende automatische Abschaltfunktion
- Batterien im Lieferumfang enthalten
- Mindestabnahmemenge: 5 Stck.

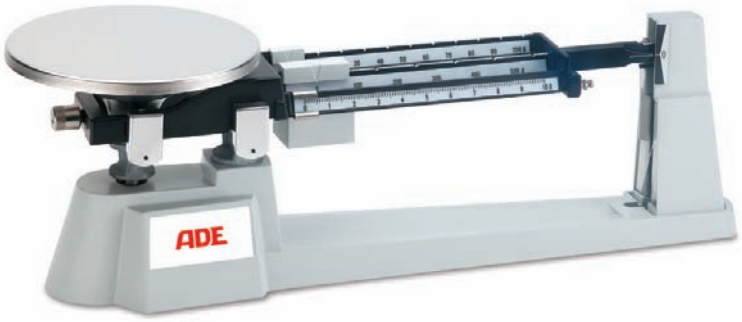
BAT

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Abmessungen	Eigengewicht	Preis in €
TP448	CT448	200 g	0,01 g	135 x 70 x 17 mm	100 g	35,–
TP449	CT449	300 g	0,01 g	135 x 70 x 17 mm	100 g	42,–

Balkenwaage – BWM **

- Fuß- und Wägebalken aus Leichtmetalldruckguss
- Achatpfanne und Edelstahlschneiden
- Alnico-Dämpfungsmagnete für schnelle Resultate
- Ausgleichsknopf für schnelle Nullpunkt-Justierung
- Justierschraube für einfache Nullpunkt-Justierung
- Edelstahlplattform ø 152 mm



Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	Höchstlast	Ziffernschritt	Preis in €
BWM	1890	610 g/2.610 g	0,1 g	215,–

Federwaage – Serie FW **

- Präzise, ultraleichte und handliche Federwaage
- Mit langen Doppelskalen und hoher Auflösung
- Tara und Nullstellung

Technische Spezifikationen

Modell	Art.-Nr.	ø mm	Lo mm	Lm mm	Skalenlänge mm	Präzision	Höchstlast	Ziffernschritt	Netto-gewicht	Preis in €
FW-10	1893	12	220	300	80	± 0,3 %	10 g	0,1 g	25 g	32,–
FW-30	1894	12	220	300	80	± 0,3 %	30 g	0,25 g	25 g	29,–
FW-60	1895	12	220	300	80	± 0,3 %	60 g	0,5 g	25 g	29,–
FW-100	1896	12,2	225	330	100	± 0,3 %	100 g	1 g	20 g	21,–
FW-500	1897	12,2	225	330	100	± 0,3 %	500 g	5 g	22 g	21,–
FW-1000	1898	12,2	225	330	100	± 0,3 %	1.000 g	10 g	24 g	24,–

Lo = Länge unbelastet, Lm = Länge maximal belastet
Weitere Höchstlasten auf Anfrage

ADE Spektrum

Der Gesundheit verpflichtet

Medizinische Waagen und Messgeräte von ADE

Produktinformationen und Katalog-Download:
www.medicine.ade-hamburg.de
Kontakt: medicine@ade-hamburg.de

Elektronische Stuhlwaage – M40010 (geeicht)/ Sonderausführung mit roter Sitzschale

Elektronische Rollstuhlwaage – M50011 (geeicht)

Arbeiten auf der sicheren Seite

ADE Klassik – Waagen und Maschinen für den Foodbereich

Produktinformationen und Katalog-Download:
www.food.ade-hamburg.de
Kontakt: food@ade-hamburg.de

Aufschnittmaschine – Juwel 1

Tellerwagen – PM96DUO

ADE Germany – Waagen fürs Leben

Die große Vielfalt an Personen- und Küchenwaagen

Produktinformationen und Katalog-Download:
www.consumer.ade-germany.de
Kontakt: consumer@ade-germany.de

Personenwaage Catharina

Küchenwaage Leticia

Beratung

Wirklich fachlich kompetente Beratung kann nur der persönliche Kundenkontakt über den kompletten Lebenszyklus einer Waage sicherstellen. Wir begleiten Sie zusammen mit Ihrem Fachhändler von der Produktentscheidung bis hin zur erfolgreichen Nutzung.

Effizienzsicherung

Durch Kosten und Zeit optimierte Reparaturabwicklung können wir dafür sorgen, dass Ihre Kunden auch bei Störungen und Ausfällen ihre Arbeit bestmöglich fortführen können.

- Abhol- und Anlieferservice
- Produktionsgarantie durch Bereitstellung von Leih- bzw. Ersatzgeräten

Reparatur

Der Ausfall einer Waage kostet Geld. Deshalb sind wir sehr schnell und präzise, wenn es um die Wiederherstellung der Funktionsfähigkeit Ihrer Waagen geht.

- Fehleranalyse
- Kostenvoranschlag
- Instandsetzung
- Reparatur und Funktionstests
- Prüfprotokolle
- Original Ersatzteile aus unserem umfangreichen Lagersortiment

Sicherheits-Service

Waagen müssen präzise und sicher funktionieren, darauf sollen Sie sich verlassen können. Wir sind ein zertifizierter Betrieb nach:

EN ISO 9001 und EN ISO 13485
Richtlinie 93/42/EWG, Anhang VI

und bieten Ihnen folgende Leistungen an:

- DIN – ISO Prüfprotokolle
- Eichvorbereitung / Eichungen
- Sicherheitsüberprüfung nach UVV / BGV

Unterstützung durch Fachhandel und ADE

- Beratung, telefonisch oder vor Ort
- Vorführung, in unserer Ausstellung oder vor Ort
- Schulung und Training
- Individuelle Erarbeitung von Kundenapplikationen
- Telefon-Hotline/-Support

Hier sind Sie an der richtigen Adresse:

Peter Neubert
Kundendienstleiter
Tel.: 040-432 776-44
Fax: 040-432 776-10
p.neubert@ade-hamburg.de

Roland Freitag
Werkstattleiter
Tel.: 040-432 776-67
Fax: 040-432 776-10
r.freitag@ade-hamburg.de

Register

A
Abfüllwaagen Seite 46
Absackwaagen Seite 45
Achslastwaagen Seite 50
Ampel Seite 40
Analysewaagen Seite 70
Anzeigegeräte digital Seite 38-39

B
Balkenwaagen Seite 80
Bandwaagen Seite 46
Big-Bag-Waagen Seite 45
Bockwaagen Seite 27
Bockwaagen fahrbar Seite 14
Bockwaagen mechanisch Seite 27-28
Boden-Einbauwaagen Seite 28
Bodenwaagen Seite 20-21, 28, 31
Bodenwaagen mechanisch Seite 28
Bodenwaagen mobil Seite 15
Bodenwaagen aufklappbar Edelst. Seite 31
Bondruckende Waagen Seite 66

C
Checkweighing Seite 46

D
Dosier-Systeme Seite 44
Drucker Seite 41
Durchfahrwaagen Seite 22-23

E
Edelstahlwaagen Seite 18-19, 29-36, 58, 75
Einfahrwaagen aufklappbar Edelst. Seite 30
Etikettenwaagen Seite 66

F
Fahrbare Waagen Seite 14-15
Fahrzeugwaagen Seite 47-52
Fahrzeugwaagen-Zubehör Seite 52
Federwaagen Seite 80
Feuchtebestimmer Seite 77

G
Gabelhubwagen-Waagen Seite 57-58
Gabelstaplerwaagen Seite 56
Gabelstapler-Wägesysteme Seite 54
Gabelträgerwaagen Seite 56
Gabelzinkenwaagen Seite 56
Gleiswaagen Seite 51

H
Halbmikrowaagen Seite 71
Hängewaagen Seite 63-64
Hänge-Zeigerwaagen mechanisch Seite 64
Hochhubwaagen Seite 55
H-Waagen Seite 25
Hydraulische Waagen Seite 54, 56, 64

I
Indikatoren Seite 38-39
Industriewaagen Seite 6-28
Industriewaagen mechanisch Seite 26-28

K
Karatwaagen Seite 78-79
Kompaktwaagen Seite 8-9, 26
Kompaktwaagen mechanisch Seite 26
Kontrollwaagen Seite 8, 16
Kontrollwaagen Edelstahl Seite 34-36
Kranwaagen Seite 61-64
Kranwaagen hydraulisch Seite 63
Kranwaagen Zubehör Seite 60
Küchenwaagen Seite 81

L
Laborwaagen Seite 69-80
Ladenwaagen Seite 65-68
Ladenwaagen mechanisch Seite 68
Langeisenwaagen Seite 24
Laufgewichtswaagen Seite 26
Linearwaagen Seite 44
Lohnpflückersystem Seite 42

M
Maschinen Seite 81
Medizinische Waagen Seite 81
Mehrkopfwaagen Seite 44
Mobile Waagen Seite 14-15, 50, 53-58

N
Niederflurwaagen Seite 55

P
Palettenwaagen Seite 23
Personenwaagen Seite 81
Plattformwaagen / auch Edelstahl Seite 17-19
Portionswaagen Seite 8-9
Portionswaagen mechanisch Seite 68
Präzisionskontrollwaagen Edelst. Seite 34, 36, 75
Präzisionswaagen Seite 72-77
Präzisionswaagen mechanisch Seite 80
Preisauszeichnungssysteme Seite 32

R
Rezeptiersysteme Seite 44
Radlastwaagen Seite 50
Rohrbahnwaagen Seite 33
Rollenbahnwaagen Seite 46
Rundkopfwaagen Seite 27-28

S
Scherenhubwagen-Waagen Seite 58
Schwerlastwaagen Seite 25
Selbstpflückerwaage Seite 42
Softwarelösungen Seite 42-43
SQC-Systeme Seite 45
Stand-alone-Waagen Seite 67
Stativwaagen Seite 15, 35
Straßen-Fahrzeugwaagen Seite 48-49

T
Tafelwaagen Seite 68
Taschenwaagen Seite 78-79
Tischwaagen mechanisch Seite 26-27

V
Verbundwaagen Seite 66

W
Wandwaagen Edelstahl Seite 33
Wiegestäbe Seite 24

Z
Zählsysteme Seite 13
Zählwaagen Seite 10-13
Zubehör Seite 40-41, 52, 60
Zutatenwaagen Seite 8-9
Zutatenwaagen mechanisch Seite 68

1 Industriewaagen S.06-28

2 Edelstahlwaagen Food S.29-36

3 ADE Spezial S.37-46

4 Fahrzeugwaagen S.47-52

5 Mobile Waagen S.53-58

6 Kran- und Hängewaagen S.59-64

7 Ladenwaagen S.65-68

8 Laborwaagen S.69-80

9 ADE Spektrum S.81

ADE Fachhandelspartner

ADE (GmbH & Co.)
Hammer Steindamm 27 – 29 · 22089 Hamburg/Germany
mail: business@ade-hamburg.de
Phone +49 (0)40 43 27 76 – 0 · Fax +49 (0) 40 43 27 76 – 10
www.business.ade-hamburg.de

Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen einschließlich Verpackung und Lieferung ab Werk zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der letzten Fassung. Technische Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung unserer Produkte sowie Preisänderungen und Druckfehler bleiben vorbehalten. Rev. 090601. Gültig ab 01. 06. 2009. Alle bisherigen Preislisten verlieren hiermit ihre Gültigkeit.